

Tiskárna **hp** LaserJet
4250/4350 series



Příručka uživatele



Tiskárna HP LaserJet 4250 a 4350 series

Uživatelská příručka



Autorská práva a licence

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reprodukce, úpravy nebo překlad jsou bez předchozího písemného souhlasu zakázány kromě případů, kdy to povoluje autorský zákon.

Uvedené informace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Jediné záruky pro produkty a služby HP jsou výslovně uvedeny v prohlášeních o zárukách, které jsou dodávány současně s těmito produkty a službami. Žádný obsah nelze vykládat jako poskytnutí dodatečné záruky. Společnost HP nenese zodpovědnost za technické nebo textové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Číslo dílu Q5400-90944

1. vydání, listopad 2004

Ochranné známky

Adobe® a PostScript® jsou ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated.

Linux je ochranná známka společnosti Linus Torvalds registrovaná v USA.

Microsoft®, Windows® a Windows NT® jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation registrované v USA.

UNIX® je registrovaná ochranná známka sdružení Open Group.

ENERGY STAR® a logo ENERGY STAR® jsou ochranné známky organizace United States Environmental Protection Agency registrované v USA.



Služby zákazníkům HP

Online služby

Přístup k informacím pomocí modemu nebo připojení k Internetu 24 hodin denně

Webové stránky: Aktualizovaný software tiskáren HP, informace o výrobcích a podpoře a ovladače tiskárny v několika jazycích jsou dostupné na adrese <http://www.hp.com/support/lj4250> nebo <http://www.hp.com/support/lj4350>. (Tato stránka je v angličtině.)

Nástroje pro řešení potíží online

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) je webová sada nástrojů pro řešení potíží se stolními počítači a tiskárnami. Služba ISPE pomáhá rychle určit, diagnostikovat a vyřešit problémy s prací na počítači a tiskem. Nástroje ISPE jsou dostupné na adrese <http://instantsupport.hp.com>.

Telefonická podpora

V záruční době poskytuje společnost Hewlett-Packard Company telefonickou podporu zdarma. Na těchto telefonních číslech se s vámi spojí příslušný tým, který je připraven vám pomoci. Telefonní čísla pro příslušnou zemi/oblast naleznete na letáku, který je přiložen v balení, nebo na adrese <http://www.hp.com/support/callcenters>. Než zavoláte do společnosti HP, připravte si následující údaje: Název výrobku a sériové číslo, datum zakoupení a popis potíží.

Technické informace můžete nalézt rovněž na Internetu na adrese <http://www.hp.com>. Klepněte na oblast **support & drivers** (Podpora a ovladače).

Softwarová zařízení, ovladače a elektronické informace

Přejděte k části http://www.hp.com/go/lj4250_software nebo http://www.hp.com/go/lj4350_software. (Stránka je v angličtině, ale ovladače tiskárny si můžete stáhnout v několika jazycích.)

Informace po telefonu získáte po přečtení letáku, který je přibalen k tiskárně.

Objednávání příslušenství nebo spotřebního materiálu pomocí služby HP Direct

Na následujících webových adresách si můžete objednat spotřební materiál:

Spojené státy: <http://www.hp.com/sbso/product/supplies>

Kanada: <http://www.hp.ca/catalog/supplies>

Evropa: <http://www.hp.com/go/supplies>

Asie a tichomořské oblasti: <http://www.hp.com/paper/>

Příslušenství objednejte na adrese <http://www.hp.com/support/lj4250> nebo <http://www.hp.com/support/lj4350>. Další informace naleznete v části [Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu](#).

Po telefonu můžete objednat spotřební materiál a příslušenství na těchto telefonních číslech:

Spojené státy - velké společnosti: 800-282-6672

Spojené státy - malé a střední firmy: 800-888-9909

Spojené státy - domácnosti a domácí pracoviště: 800-752-0900

Kanada: 800-387-3154

Telefonní čísla pro ostatní země/oblasti naleznete na letáku, který je přibalen k tiskárně.

Servisní informace HP

Pokud hledáte autorizované prodejce společnosti HP ve Spojených státech nebo Kanadě, zavolejte na číslo 800-243-9816 (Spojené státy) nebo 800-387-3867 (Kanada). Tyto informace naleznete také na stránkách <http://www.hp.com/go/cposupportguide>.

Servis k vašemu výrobku HP v ostatních zemích/oblastech zajistíte na telefonním čísle podpory zákazníků pro danou zemi/oblast. Další informace naleznete na letáku, který je přibalen k tiskárně.

Servisní smlouvy HP

Volejte na číslo: 800-HPINVENT [800-474-6836 (USA)] nebo 800-268-1221 (Kanada).

Pozáruční servis: 800-633-3600.

Rozšířený servis: Volejte na číslo: 800-HPINVENT [800-474-6836 (USA)] nebo 800-268-1221 (Kanada). Případně navštivte webové stránky HP Care Pack Services na adrese <http://www.hpexpress-services.com>.

HP Toolbox

Pomocí panelu nástrojů HP Toolbox zjistíte stav tiskárny a její nastavení, zobrazíte informace k řešení potíží a elektronickou dokumentaci. Panel nástrojů HP Toolbox lze zobrazit, pokud je tiskárna připojena přímo k počítači nebo síti. Funkce panelu nástrojů HP Toolbox můžete používat pouze po úplné instalaci softwaru. Další informace naleznete v části [Používání panelu nástrojů HP Toolbox](#).

Podpora HP a informace pro počítače Macintosh

Navštivte: <http://www.hp.com/go/macosex> - zde naleznete informace týkající se systému Macintosh OS X a můžete se zaregistrovat k odběru aktualizací ovladače.

Navštivte: <http://www.hp.com/go/mac-connect> - zde jsou produkty navržené pro uživatele systému Macintosh.

Obsah

1 Základní informace o tiskárně

Rychlý přístup k informacím o tiskárně	2
Odkazy na uživatelskou příručku	2
Kde hledat další informace	2
Konfigurace tiskárny	3
Označení funkcí tiskárny HP LaserJet 4250 a 4350 series	3
Funkce tiskárny	5
Části tiskárny	8
Příslušenství a spotřební materiál	8
Porty rozhraní	10
Kontrolky příslušenství	10
Přenášení tiskárny	11
Ovládací panel	12
Uspořádání ovládacího panelu	12
Tlačítka ovládacího panelu	13
Kontrolky ovládacího panelu	13
Tisk nabídek ovládacího panelu	14
Používání nápovědy tiskárny	14
Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny	14
Software	25
Operační systém a součásti tiskárny	25
Ovladače tiskárny	26
Software pro počítače Macintosh	29
Instalace softwaru systému tisku	30
Odinstalování softwaru	35
Výběr tiskového média	37
Podporované formáty médií pro tisk	37

2 Tiskové úlohy

Výběr zásobníku pro tisk	42
Pořadí zásobníků	42
Vlastní nastavení fungování zásobníku 1	42
Tisk podle typu a formátu média (zamykání zásobníků)	43
Ruční zavádění médií ze zásobníku 1	44
Výběr správného režimu fixační jednotky	46
Sešívání dokumentů	47
Nastavení sešíváčky v softwaru (Windows)	47
Nastavení sešíváčky v softwaru (Mac)	47
Výběr sešívání na ovládacím panelu	47
Doplňování svorek	48
Plnění zásobníků	49
Plnění zásobníku 1	49
Plnění zásobníku 2 nebo doplňkového zásobníku na 500 listů	50
Plnění doplňkového zásobníku na 1 500 listů	52
Seznámení se s možnostmi výstupu média	55

Tisk do horní (standardní) výstupní přihrádky	55
Tisk do zadní výstupní přihrádky	55
Tisk do doplňkového stohovače nebo stohovače se sešíváčkou	56
Orientace papíru při nainstalované sešíváčce	57
Tisk na obálky	58
Vložení obálek do zásobníku 1	58
Automatické zavádění obálek (doplňkový podavač obálek)	59
Instalace doplňkového podavače obálek	59
Odpojení doplňkového podavače obálek	60
Vkládání obálek do doplňkového podavače obálek	61
Tisk na speciální média	63
Tisk na štítky	63
Tisk na fólie	64
Tisk na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír (jednostranný)	65
Tisk na papír, který má speciální povrch	66
Tisk na malé formáty, vlastní formát a silný papír	67
Nastavení vlastních formátů papíru	68
Tisk na obě strany papíru (jednotka pro oboustranný tisk)	70
Pokyny pro tisk na obě strany papíru	70
Orientace papíru pro oboustranný tisk	71
Možnosti rozvržení při tisku na obě strany papíru	72
Oboustranný tisk s doplňkovou duplexní jednotkou	72
Ruční oboustranný tisk	73
Zrušení tiskové úlohy	74
Používání ovladače tiskárny	75
Změna nastavení pro tiskovou úlohu	75
Změna výchozích nastavení	75
Používání funkcí ovladačů tiskárny	77
Tisk vodoznaků	77
Tisk více stránek na jeden list papíru	78
Nastavení vlastního formátu papíru	78
Použití režimu tisku EconoMode (koncept)	79
Výběr nastavení kvality tisku	79
Použití možností Zmenšit/Zvětšit	80
Výběr zdroje (zásobníku) papíru	80
Tisk obalových stránek, jiné přední stránky, nebo prázdné stránky	81
Funkce ukládání tiskových úloh	82
Rychlé kopírování úlohy	82
Odstranění úlohy rychlé kopie	83
Zkušební tisk a podržení tiskové úlohy	83
Odstranění podržené úlohy	84
Tisk soukromé úlohy	84
Odstranění soukromé úlohy	85
Uložení tiskové úlohy	85

3 Správa a údržba tiskárny

Používání integrovaného webového serveru	88
Spuštění integrovaného webového serveru	88
Karta Informace	89
Karta Nastavení	89
Karta Síť	90
Další odkazy	90
Používání softwaru HP Web Jetadmin	91
Používání panelu nástrojů HP Toolbox	92
Podporované operační systémy	92

Podporované prohlížeče	92
Zobrazení panelu nástrojů HP Toolbox	93
Karta Stav	93
Karta Řešení potíží	93
Karta Výstrahy	94
Karta Dokumentace	94
Okno Nastavení zařízení	95
Odkazy panelu nástrojů Toolbox	95
Další odkazy	95
Odinstalování softwaru HP Toolbox	96
Odinstalace panelu nástrojů HP pomocí zástupce na ploše systému Windows	96
Odinstalace panelu nástrojů HP pomocí ovládacího panelu Přidat nebo odebrat programy v systému Windows	96
Správa a konfigurace ovladačů tiskárny	97
Softwarový modul plug-in pro HP Web Jetadmin	97
Nástroj pro uživatelské nastavení instalátoru	98
Konfigurace zasílání výstrah elektronickou poštou	99
Nastavení hodin	100
Nastavení data a času	100
Kontrola konfigurace tiskárny	103
Přehled nabídek	103
Stránka konfigurace	103
Stránka stavu spotřebního materiálu	105
Seznam písem PCL nebo PS	106
Práce s tiskovými kazetami	107
Tiskové kazety HP	107
Neoriginální tiskové kazety	107
Ověření pravosti tiskové kazety	107
Skládání tiskových kazet	107
Předpokládaná životnost tiskové kazety	108
Kontrola stavu toneru	108
V tiskové kazetě dochází nebo došel toner	108
Čištění tiskárny	110
Čištění vnitřku tiskárny	110
Čištění fixační jednotky	111
Preventivní údržba	114
Vynulování počítadla sady údržby	114
Výměna sešívací jednotky	115
Vyjmutí a výměna sešívací jednotky	115

4 Řešení potíží

Vývojový diagram pro odstraňování potíží	120
1 Je na ovládacím panelu zobrazen text PŘIPRAVENO?	120
2 Je možné vytisknout stránku konfigurace?	120
3 Je možné tisknout z nějakého programu?	121
4 Vytiskla se úloha podle očekávání?	122
5 Vybírá tiskárna správné zásobníky a příslušenství pro manipulaci s papírem?	124
Řešení obecných problémů s tiskem	126
Pokyny pro používání papíru	130
Tisk speciálních stran	131
Odstranění uvíznutého papíru	132
Místa uvíznutí	132
Odstranění uvíznutého média z oblasti horního krytu a tiskové kazety	132
Odstranění uvíznutého média z volitelného podavače obálek	134
Odstranění uvíznutého média ze zásobníku	135

Odstranění uvíznutého papíru z volitelné jednotky pro oboustranný tisk	138
Odstranění uvíznutého papíru z oblastí výstupu	139
Odstranění uvíznutého papíru z oblasti fixační jednotky	140
Odstranění uvíznutých papírů z volitelného stohovače nebo stohovače se sešívačkou	142
Odstranění opakovaných uvíznutí papíru	144
Vysvětlení zpráv tiskárny	146
Používání nápovědy tiskárny online	146
Řešení trvajících zpráv	146
Kontrolka příslušenství pro stohovač a stohovač se sešívačkou	168
Kontrolky příslušenství	168
Výměna příslušenství nebo jeho součásti	170
Odstraňování potíží s kvalitou tisku	171
Seznam možných řešení při problémech s kvalitou tisku	171
Příklady tiskových vad obrázků	171
Světlý tisk (část stránky)	173
Světlý tisk (celá stránka)	173
Skvrny	173
Vynechání textu	174
Čáry	174
Šedé pozadí	175
Rozmazaný toner	175
Nezafixovaný toner	176
Opakované vady	176
Opakovaný obraz	177
Deformované znaky	177
Zkosená stránka	177
Zkroucení nebo zvlnění	178
Záhyby nebo zmačkání	178
Svislé bílé čáry	179
Stopy pneumatik	179
Bílé body na černé	179
Rozptýlené čáry	180
Rozmazaný tisk	180
Náhodně opakovaný obraz	181
Řešení síťových problémů s tiskem	182
Odstranění obecných potíží se systémem Windows	183
Řešení obecných potíží v systému Macintosh	184
Odstranění obecných problémů se soubory PostScript	190
Obecné potíže	190
Specifické chyby	190
Řešení potíží s doplňkovým pevným diskem	192

Dodatek A Spotřební materiál a příslušenství

Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu	194
Objednávání přímo od společnosti HP	194
Objednávání prostřednictvím servisu nebo poskytovatelů podpory	194
Objednávání přímo pomocí integrovaného webového serveru (platí pro tiskárny připojené k síti)	194
Objednávání přímo pomocí softwaru HP Toolbox (platí pro tiskárny přímo připojené k počítači)	195
Číslo dílů	196
Příslušenství pro manipulaci s papírem	196
Tiskové kazety	197
Sady pro údržbu	197

Paměť	197
Kabely a rozhraní	198
Tisková média	198

Dodatek B Nabídky ovládacího panelu

Nabídka Načtení úlohy	202
Nabídka Informace	203
Nabídka Manipulace s papírem	205
Nabídka Konfigurace zařízení	209
Podnabídka Tisk	209
Podnabídka Kvalita tisku	212
Podnabídka Nastavení systému	215
Podnabídka Stohovač se sešíváčkou	219
Podnabídka I/O	219
Podnabídka Obnovení	220
Nabídka Diagnostika	222
Nabídka Servis	224

Dodatek C Technické údaje

Rozměry tiskárny HP LaserJet 4250 a 4350 series	225
Napájení	226
Hlučnost	227
Provozní prostředí	228
Technické údaje papíru	229
Prostředí pro tisk a skladování papíru	229
Obálky	230
Štítky	232
Fólie	232

Dodatek D Paměť tiskárny a možnosti rozšíření

Přehled	234
Paměť tiskárny	235
Instalace paměti tiskárny	235
Instalace karet CompactFlash	238
Instalace karet CompactFlash	238
Kontrola instalace paměti	241
Kontrola správnosti instalace modulů DIMM nebo karty CompactFlash	241
Ukládání prostředků (trvalé prostředky)	242
Instalace karet EIO nebo velkokapacitních zařízení k ukládání dat	243
Instalace karet EIO nebo velkokapacitních úložných zařízení	243
Vyjmutí karty EIO nebo velkokapacitního úložného zařízení (doplňkového pevného disku)	243

Dodatek E Příkazy tiskárny

Popis syntaxe příkazů tiskárny PCL 6 a PCL 5e	246
Kombinace řídicích sekvencí	246
Používání znaků řídicích sekvencí	246
Výběr písma v PCL 6 a PCL 5	247
Obecné příkazy tiskárny PCL6 a PCL5e	248

Dodatek F Informace o předpisech

Úvod	253
------------	-----

Předpisy FCC	254
Program šetření životního prostředí	255
Ochrana životního prostředí	255
Tvorba ozonu	255
Spotřeba energie	255
Tiskové spotřební materiály HP LaserJet	255
Informace o bezpečnosti použitých materiálů	257
Další informace	257
Prohlášení o shodě	258
Prohlášení o bezpečnosti pro danou zemi/oblast	259
Laser safety statement	259
Canadian DOC statement	259
Japanese VCCI statement	259
Korean EMI statement	259
Finnish laser statement	260

Dodatek G Servis a podpora

PROHLÁŠENÍ O OMEZENÉ ZÁRUCE SPOLEČNOSTI HEWLETT-PACKARD	261
Tisková kazeta - Prohlášení o omezené záruce	263
Dostupnost podpory a servisu	264
Smlouva o údržbě HP	264
Servisní smlouvy v místě instalace	264
Expresní výměna výrobků HP (pouze USA a Kanada)	265
Použití služby HP Express Exchange	265
Opětovné zabalení tiskárny	266
Opětovné zabalení tiskárny	266
Formulář servisních informací	267

Rejstřík

1

Základní informace o tiskárně

Blahopřejeme k zakoupení tiskárny HP LaserJet 4250 a 4350 series. Pokud jste tak ještě neučinili, seznamte se s pokyny pro nastavení tiskárny, které jsou uvedeny v příručce *Začínáme* dodávané s tiskárnou.

Po sestavení a připravení tiskárny pro používání se můžete s tímto zařízením lépe seznámit. V této části naleznete informace týkající se následujících oblastí:

- [Rychlý přístup k informacím o tiskárně](#)
- [Konfigurace tiskárny](#)
- [Funkce tiskárny](#)
- [Části tiskárny](#)
- [Ovládací panel](#)
- [Software](#)
- [Výběr tiskového média](#)

Rychlý přístup k informacím o tiskárně

Tato část shrnuje informace o dostupných zdrojích, ze kterých můžete získat informace o nastavení a použití tiskárny.

Odkazy na uživatelskou příručku

- [Části tiskárny](#)
- [Uspořádání ovládacího panelu](#)
- [Vývojový diagram pro odstraňování potíží](#)

Kde hledat další informace

Pro použití s touto tiskárnou je k dispozici několik dalších dokumentů. Viz <http://www.hp.com/support/lj4250> nebo <http://www.hp.com/support/lj4350>.

Instalace tiskárny

Příručka Začínáme. Obsahuje podrobné pokyny pro instalaci a nastavení tiskárny. Výtisk této příručky je přiložen ke každé tiskárně.

Příručka správce integrovaného tiskového serveru HP Jetdirect. Obsahuje informace o konfiguraci a odstraňování potíží týkající se integrovaného tiskového serveru HP Jetdirect. Příručku si můžete vytisknout z disku CD-ROM dodaného s tiskárnou. (Dostupná u modelů, se kterými je dodáván integrovaný tiskový server HP Jetdirect.)

Příručky pro instalaci příslušenství. Poskytují podrobné pokyny pro instalaci volitelných příslušenství, jako je například volitelný zásobník. Výtisk této příručky je přiložen ke každému příslušenství.

Používání tiskárny

Uživatelská příručka. Obsahuje podrobné informace o používání tiskárny a odstraňování potíží s tiskárnou. Tato příručka se nachází na disku CD-ROM dodaném s tiskárnou. Je také dostupná v softwaru HP Toolbox.

Nápověda online. Obsahuje informace o možnostech tiskárny, které jsou k dispozici v ovladačích tiskárny. Soubor nápovědy zobrazíte otevřením nápovědy v ovladači tiskárny.

Uživatelská příručka v HTML formátu (online). Obsahuje podrobné informace o používání tiskárny a odstraňování potíží s tiskárnou. Přejděte na stránku <http://www.hp.com/support/lj4250> nebo <http://www.hp.com/support/lj4350>. Po připojení klepněte na možnost **Příručky**.

Nápověda na ovládacím panelu. Z ovládacího panelu tiskárny lze vstoupit do elektronické nápovědy online, která obsahuje pokyny pro řešení většiny problémů tiskárny. Chcete-li zobrazit nápovědu pro určitou zprávu (je-li k dispozici), stiskněte tlačítko ? (**NÁPOVĚDA**).

Konfigurace tiskárny

Tiskárna HP LaserJet 4250 a 4350 series se prodává v několika konfiguracích. Tyto konfigurace jsou rozlišeny písmeny za názvem tiskárny. Každé písmeno označuje určitou funkci. Informace uvedené v této části vám pomohou zjistit, jaké má daný model funkce.

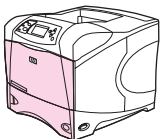
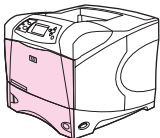
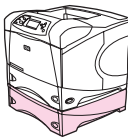
Poznámka

Jednotlivé modely nejsou dostupné ve všech konfiguracích.

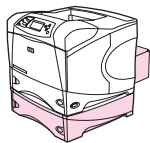

Označení funkcí tiskárny HP LaserJet 4250 a 4350 series

Písmeno	Popis
žádné	Toto je základní model.
d	Modely s tímto označením obsahují duplexní jednotku umožňující automatický oboustranný tisk.
n	Modely s tímto označením obsahují integrovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k síti typu 10/100Base-T.
t	Modely s tímto označením obsahují doplňkový zásobník papíru.
sl	Modely s tímto označením obsahují stohovač se sešívačkou.

Popisy modelů

Model tiskárny	HP LaserJet 4250 series	HP LaserJet 4350 series
Základní model 	<ul style="list-style-type: none">48 MB RAM, lze rozšířit až na 512 MBJeden zásobník na 100 listů a jeden zásobník na 500 listů	
Model n 	<ul style="list-style-type: none">64 MB RAM, lze rozšířit až na 512 MBjeden zásobník na 100 listů a jeden zásobník na 500 listůIntegrovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k síti typu 10/100Base-TX	<ul style="list-style-type: none">80 MB RAM, lze rozšířit až na 512 MBjeden zásobník na 100 listů a jeden zásobník na 500 listůIntegrovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k síti typu 10/100Base-TX
Model tn 	<ul style="list-style-type: none">64 MB RAM, lze rozšířit až na 512 MBJeden zásobník na 100 listů a dva zásobníky na 500 listůIntegrovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k síti typu 10/100Base-TX	<ul style="list-style-type: none">80 MB RAM, lze rozšířit až na 512 MBjeden zásobník na 100 listů a dva zásobníky na 500 listůIntegrovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k síti typu 10/100Base-TX

Popisy modelů (pokračování)

Model tiskárny	HP LaserJet 4250 series	HP LaserJet 4350 series
<p>Model dtn</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 64 MB RAM, lze rozšířit až na 512 MB jeden zásobník na 100 listů a dva zásobníky na 500 listů Integrovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k síti typu 10/100Base-TX Zařízení pro automatický oboustranný tisk 	<ul style="list-style-type: none"> 80 MB RAM, lze rozšířit až na 512 MB jeden zásobník na 100 listů a dva zásobníky na 500 listů Integrovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k síti typu 10/100Base-TX Zařízení pro automatický oboustranný tisk
<p>Model dtntl</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 64 MB RAM, lze rozšířit až na 512 MB Jeden zásobník na 100 listů a dva zásobníky na 500 listů Integrovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k síti typu 10/100Base-TX Zařízení pro automatický oboustranný tisk Výstupní odkládací zásobník se sešíváčkou pro 500 listů 	<ul style="list-style-type: none"> 80 MB RAM, lze rozšířit až na 512 MB Jeden zásobník na 100 listů a dva zásobníky na 500 listů Integrovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k síti typu 10/100Base-TX Zařízení pro automatický oboustranný tisk Výstupní odkládací zásobník se sešíváčkou pro 500 listů

Funkce tiskárny

Následující tabulky popisují funkce tiskáren HP LaserJet 4250 a 4350 series.

Rychlost

Tiskárna HP LaserJet 4250 series	Tiskárna HP LaserJet 4350 series
45 stran za minutu při tisku na papír formátu Letter.	55 stran za minutu při tisku na papír formátu Letter.
43 stran za minutu při tisku na papír formátu A4.	52 stran za minutu při tisku na papír formátu A4.

Rozlišení

Tiskárna HP LaserJet 4250 series	Tiskárna HP LaserJet 4350 series
Rozlišení FastRes 1200 - tisková kvalita s rozlišením 1200 dpi pro rychlý a velmi kvalitní tisk obchodních dokumentů a grafiky.	Rozlišení FastRes 1200 - tisková kvalita s rozlišením 1200 dpi pro rychlý a velmi kvalitní tisk obchodních dokumentů a grafiky.
Rozlišení ProRes 1200 - tisková kvalita s rozlišením 1200 dpi pro nejlepší tisk perokresby a obrázků.	Režim ProRes 1200 zajišťuje tisk v rozlišení 1200 dpi pro nejlepší tisk perokresby a obrázků.
Kazety HP LaserJet pro ostrý tiskový výstup.	Kazety HP LaserJet pro ostrý tiskový výstup.

Práce s papírem

Tiskárna HP LaserJet 4250 series	Tiskárna HP LaserJet 4350 series
Modely HP LaserJet 4250tn, dtn a dtnsl pojmu až 1100 listů papíru. Všechny ostatní modely pojmu 600 listů papíru.	Modely HP LaserJet 4350tn, dtn a dtnsl pojmu až 1100 listů papíru. Všechny ostatní modely pojmu 600 listů papíru.
Ke všem modelům lze připojit dodatečné zásobníky na 500 listů papíru a volitelný velkoobsahový zásobník na 1500 listů papíru. Pokud je nainstalován maximální počet zásobníků, mohou všechny modely pojmout až 3100 listů papíru.	Ke všem modelům lze připojit dodatečné zásobníky na 500 listů papíru a volitelný velkoobsahový zásobník na 1500 listů papíru. Pokud je nainstalován maximální počet zásobníků, mohou všechny modely pojmout až 3100 listů papíru.
Modely HP LaserJet 4250dtn a dtnsl obsahují jednotku pro automatický oboustranný tisk. Ke všem ostatním modelům lze volitelnou jednotku pro oboustranný tisk připojit.	Modely HP LaserJet 4350dtn a dtnsl obsahují jednotku pro automatický oboustranný tisk. Ke všem ostatním modelům lze volitelnou jednotku pro oboustranný tisk připojit.
Model HP LaserJet 4250dtnsl obsahuje stohovač se sešívačkou, který může sešít dohromady až 15 listů papíru a stohovat až 500 listů papíru. Ke všem ostatním modelům lze volitelný stohovač se sešívačkou připojit.	Model HP LaserJet 4350dtnsl obsahuje stohovač se sešívačkou, který může sešít dohromady až 15 listů papíru a stohovat až 500 listů papíru. Ke všem ostatním modelům lze volitelný stohovač se sešívačkou připojit.
Ke všem modelům lze připojit volitelný stohovač pro 500 listů.	Ke všem modelům lze připojit volitelný stohovač pro 500 listů.
Ke všem modelům lze připojit volitelný podavač obálek, který může pojmout až 75 obálek.	Ke všem modelům lze připojit volitelný podavač obálek, který může pojmout až 75 obálek.

Paměť a procesor

Tiskárna HP LaserJet 4250 series	Tiskárna HP LaserJet 4350 series
<p>Model HP LaserJet 4250 obsahuje 48 MB paměti RAM. Modely HP LaserJet 4250n a tn obsahují 64 MB paměti RAM. Modely HP LaserJet 4250dtn a dtntl obsahují 80 MB RAM.</p> <p>Velikost paměti ve všech modelech lze rozšířit až na 512 MB.</p> <p>Rychlost procesoru: 460 MHz</p> <p>Ke všem modelům lze připojit volitelný pevný disk s rozhraním EIO.</p>	<p>Modely HP LaserJet 4350n a tn obsahují 80 MB paměti RAM. Modely HP LaserJet 4350dtn a dtntl obsahují 96 MB paměti RAM.</p> <p>Velikost paměti ve všech modelech lze rozšířit až na 512 MB.</p> <p>Rychlost procesoru: 460 MHz</p> <p>Ke všem modelům lze připojit volitelný pevný disk s rozhraním EIO.</p>

Připojení přes rozhraní a práce v síti

Tiskárna HP LaserJet 4250 series	Tiskárna HP LaserJet 4350 series
<p>Všechny modely umožňují připojení přes obousměrný paralelní port ECP typu B (podle standardu IEEE 1284).</p> <p>Všechny modely umožňují připojení přes port USB 2.0.</p> <p>Všechny modely obsahují dvě rozšiřující patice EIO.</p> <p>Všechny modely obsahují port HP Jetlink pro připojení volitelných zařízení pro manipulaci s papírem.</p> <p>Modely HP LaserJet 4250n, tn, dtn a dtntl obsahují integrovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k počítačové síti typu 10/100Base-TX.</p> <p>Ke všem modelům lze připojit volitelnou bezdrátovou síťovou kartu typu 802.11b.</p>	<p>Všechny modely umožňují připojení přes obousměrný paralelní port ECP typu B (podle standardu IEEE 1284)</p> <p>Všechny modely umožňují připojení přes port USB 2.0</p> <p>Všechny modely obsahují dvě rozšiřující patice EIO</p> <p>Všechny modely obsahují port HP Jetlink pro připojení volitelných zařízení pro manipulaci s papírem.</p> <p>Modely HP LaserJet 4350n, tn, dtn a dtntl obsahují integrovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k počítačové síti typu 10/100Base-TX.</p> <p>Ke všem modelům lze připojit volitelnou bezdrátovou síťovou kartu typu 802.11b.</p>

Jazyk a písma

Tiskárna HP LaserJet 4250 series	Tiskárna HP LaserJet 4350 series
<p>Emulace jazyků HP PCL6, PCL 5 a HP PostScript® (PS) 3</p> <p>80 písem pro systém Microsoft® Windows®</p> <p>Lze nainstalovat kartu CompactFlash s dalšími typy písma.</p>	<p>Emulace HP PCL6, PCL 5 a PostScript® (PS) 3</p> <p>80 písem pro systém Microsoft® Windows®</p> <p>Lze nainstalovat kartu CompactFlash s dalšími typy písma.</p>

Tisková kazeta

Tiskárna HP LaserJet 4250 series	Tiskárna HP LaserJet 4350 series
Při použití standardní tiskové kazety lze vytisknout až 10 000 stran. Do všech modelů lze nainstalovat velkokapacitní tiskovou kazetu, se kterou je možno vytisknout až 20 000 stran. Program HP Smart Printing Supplies automaticky upozorní na docházející toner.	Při použití standardní tiskové kazety lze vytisknout až 10 000 stran. Do všech modelů lze nainstalovat velkokapacitní tiskovou kazetu, se kterou je možno vytisknout až 20 000 stran. Program HP Smart Printing Supplies automaticky upozorní na docházející toner.

Úspora energie

Tiskárna HP LaserJet 4250 series	Tiskárna HP LaserJet 4350 series
Tiskárna šetří elektrickou energii. Když neprobíhá tisk, sníží se automaticky příkon. Jako účastník programu ENERGY STAR® udává společnost Hewlett-Packard, že tento výrobek splňuje pravidla ENERGY STAR® pro energetickou hospodárnost.	Tiskárna šetří elektrickou energii. Když neprobíhá tisk, sníží se automaticky příkon. Jako účastník programu ENERGY STAR® udává společnost Hewlett-Packard, že tento výrobek splňuje pravidla ENERGY STAR® pro energetickou hospodárnost.

Úsporný tisk

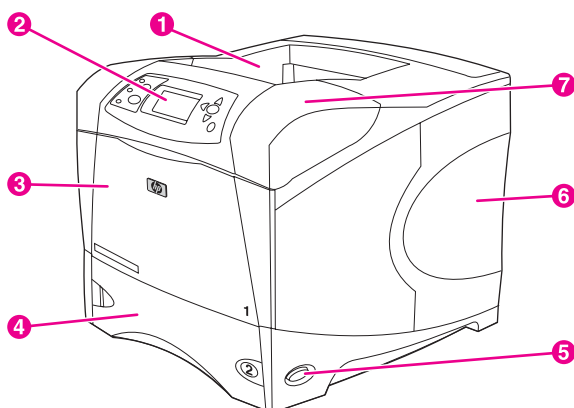
Tiskárna HP LaserJet 4250 series	Tiskárna HP LaserJet 4350 series
Tisk více stránek na jeden list papíru (tisk N stránek na list) snižuje spotřebu papíru. Také použitím oboustranného tisku (automatického i ručního) šetříte papír. Tisk v režimu EconoMode snižuje spotřebu toneru.	Tisk více stránek na jeden list papíru (tisk N stránek na list) snižuje spotřebu papíru. Také použitím oboustranného tisku (automatického i ručního) šetříte papír. Tisk v režimu EconoMode snižuje spotřebu toneru.

Přístupnost

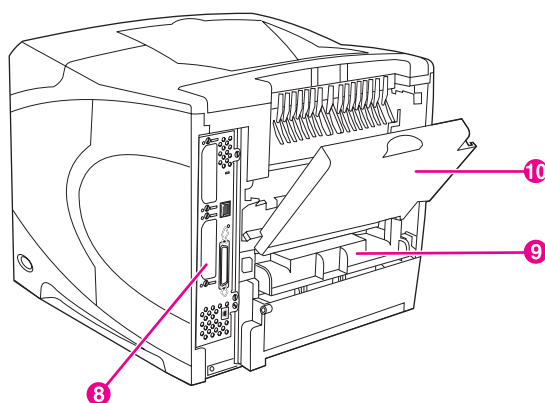
Tiskárna HP LaserJet 4250 series	Tiskárna HP LaserJet 4350 series
Uživatelská příručka online je kompatibilní s aplikacemi pro prohlížení textu na obrazovce. Tiskovou kazetu lze vložit a vyjmout jednou rukou. Všechna dvířka a kryty lze otevřít jednou rukou. Veškeré vymezovače šířky média lze nastavit jednou rukou.	Uživatelská příručka online je kompatibilní s aplikacemi pro prohlížení textu na obrazovce. Tiskovou kazetu lze vložit a vyjmout jednou rukou. Všechna dvířka a kryty lze otevřít jednou rukou. Veškerá vodítka šířky média lze nastavit jednou rukou.

Části tiskárny

Před použitím tiskárny se seznámte s jejími součástmi.



- 1 Horní výstupní přihrádka
- 2 Ovládací panel
- 3 Zásobník 1 (otevřete tahem)
- 4 Zásobník 2
- 5 Hlavní vypínač
- 6 Panel na pravé straně (poskytuje přístup k modulům DIMM a kartám CompactFlash)
- 7 Horní kryt (poskytuje přístup k tiskové kazetě)



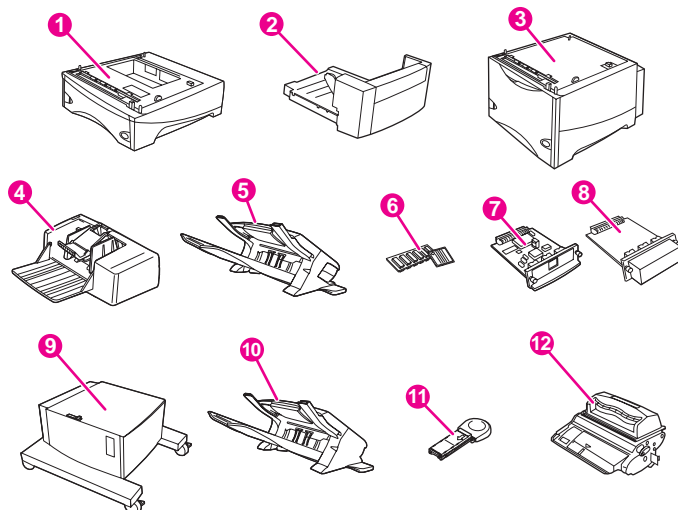
- 8 Porty rozhraní (viz [Porty rozhraní](#))
- 9 Slot pro volitelnou duplexní jednotku
- 10 Zadní výstupní přihrádka (otevřete tahem)

Příslušenství a spotřební materiál

Připojením volitelného příslušenství můžete rozšiřovat možnosti tiskárny. Informace o objednávání příslušenství a spotřebního materiálu naleznete na adrese [Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu](#).

Poznámka

Pro zajištění optimální výkonnosti používejte příslušenství a spotřební materiál, který je určen přímo pro tuto tiskárnu. Tiskárna podporuje dvě karty EIO.



- 1 Zásobník na 500 listů s podavačem* (Q2440B)
- 2 Zařízení pro oboustranný tisk (duplexní jednotka) (Q2439B)
- 3 Zásobník na 1500 listů s podavačem* (Q2444B)
- 4 Podavač obálek (Q2438B)
- 5 Stohovač se sešívačkou (Q2443B)
- 6 Paměťový modul DIMM nebo karta CompactFlash s písmy
- 7 Tiskový server HP Jetdirect (karta EIO)
- 8 Pevný disk (karta EIO) (J6054B)
- 9 Podstavná skříňka pro tiskárnu (Q2445B)
- 10 Stohovač (Q2442B)
- 11 Kazeta sešívačky (Q3216A)
- 12 Tisková kazeta (Q5942A: kazeta na 10 000 stran nebo Q5942X: kazeta na 20 000 stran)

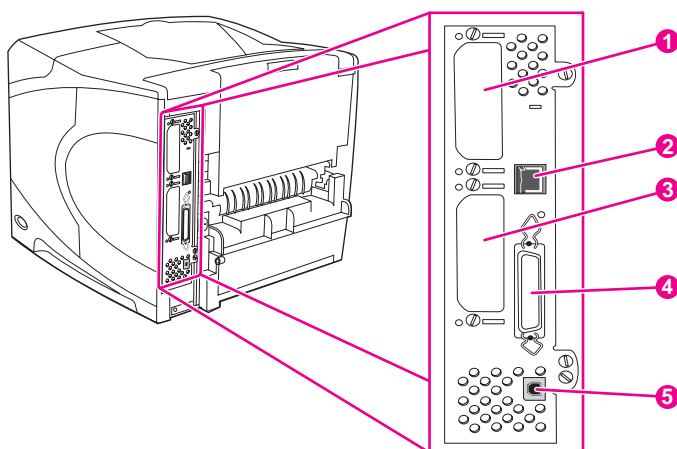
* Kapacita zásobníků papíru může být u tiskárny HP LaserJet 4250 a 4350 series rozšířena až na 3 100 listů. Toho lze dosáhnout instalací až dvou doplňkových zásobníků na 500 listů a jednoho doplňkového zásobníku na 1500 listů.

Poznámka

K tiskárně lze připojit až tři doplňkové zásobníky v jedné z následujících kombinací: Tři zásobníky na 500 listů nebo dva zásobníky na 500 listů a jeden zásobník na 1 500 listů.

Porty rozhraní

Tiskárna má pět portů - dvě patice EIO a tři porty pro připojení k počítači a k síti.



- 1 Patice EIO 2
- 2 Port pro síťové připojení (u modelů, se kterými je dodáván integrovaný tiskový server HP Jetdirect)
- 3 Patice EIO 1
- 4 Paralelní port IEEE1284B
- 5 Port USB (kompatibilní se zařízeními USB 2.0 v režimu plné i vysoké rychlosti)

Kontrolky příslušenství

Následující tabulka popisuje význam kontrolky stavu na doplňkovém stohovači pro 500 listů a stohovači se sešívačkou pro 500 listů.

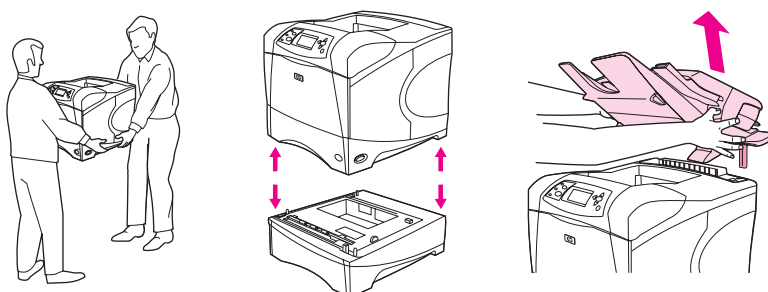
Kontrolka	Význam pro příslušenství
Svíí zeleně	<ul style="list-style-type: none">• Příslušenství je zapnuté a je připraveno.
Svíí žlutě	<ul style="list-style-type: none">• Na příslušenství se vyskytly potíže s hardwarem. (Viz Kontrolka příslušenství pro stohovač a stohovač se sešívačkou.)
Bliká žlutě	<ul style="list-style-type: none">• Příslušenství je v chybovém stavu a vyžaduje pozornost. (Viz Kontrolka příslušenství pro stohovač a stohovač se sešívačkou.)
Nesvíí	<ul style="list-style-type: none">• Tiskárna je zřejmě přepnuta do úsporného režimu. Stiskněte jakékoliv tlačítko na ovládacím panelu tiskárny.• Příslušenství je v chybovém stavu a vyžaduje pozornost. (Viz Kontrolka příslušenství pro stohovač a stohovač se sešívačkou.)

Přenášení tiskárny

Tiskárna je těžká a měli by ji přenášet dva lidé. Jeden člověk by se měl postavit před tiskárnu, druhý člověk by se měl postavit za tiskárnu. Tiskárnu zvedněte za úchyty, které jsou po stranách tiskárny. Nepokoušejte se zvednout tiskárnu za žádnou jinou část. Pokud je dolní část tiskárny připojena k doplňkovému příslušenství (například k zásobníku na 500 listů, zásobníku na 1 500 listů nebo k podstavné skříňce), musíte před přenesením tiskárny nejprve odemknout západky tohoto příslušenství.

VAROVÁNÍ!

Abyste předešli možnému zranění nebo poškození tiskárny, odpojte od tiskárny před jejím zvednutím veškeré nainstalované příslušenství (například volitelný zásobník nebo stohovač se sešívačkou).

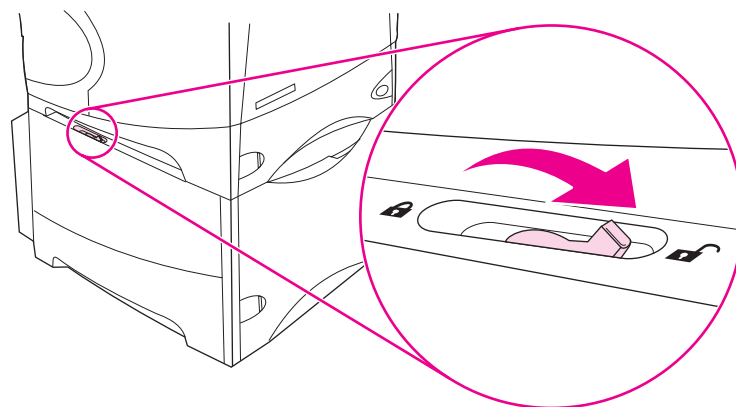


Zamknutí a odemknutí doplňkového příslušenství

Pro zajištění vyšší stability a předejití převrnutí tiskárny lze doplňkové zásobníky na 500 a 1 500 listů a podstavnou skříňku zamknutím pevně připojit ke spodní části tiskárny.

Chcete-li příslušenství zamknout, překlopte páčku vlevo nahoře na doplňkovém zásobníku směrem dozadu (do pozice zamknuto).

Chcete-li příslušenství odemknout, překlopte páčku směrem dopředu (do pozice odemknuto).

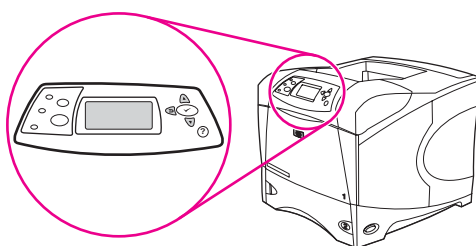


Ovládací panel

V této části naleznete informace o ovládacím panelu a jeho funkcích:

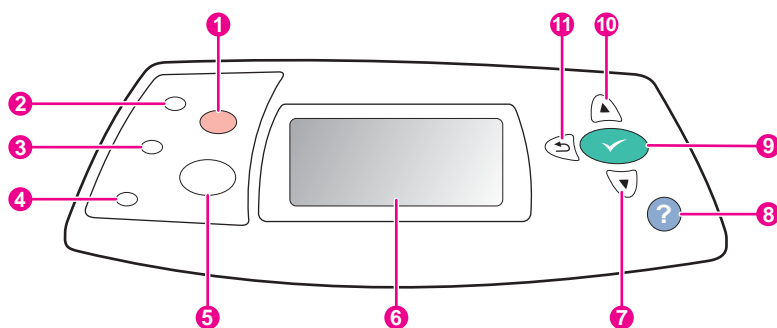
- [Uspořádání ovládacího panelu](#)
- [Tlačítka ovládacího panelu](#)
- [Kontrolky ovládacího panelu](#)
- [Tisk nabídek ovládacího panelu](#)
- [Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny](#)
- [Používání nápovědy tiskárny](#)

Ovládací panel se nachází přední tiskárny.



Informace o zprávách ovládacího panelu a řešení příslušných potíží naleznete v části [Interpretace zpráv ovládacího panelu](#).

Uspořádání ovládacího panelu



- 1 tlačítko **ZASTAVIT**
- 2 kontrolka **Připraveno**
- 3 kontrolka **Data**
- 4 kontrolka **Pozor**
- 5 tlačítko **NABÍDKA**
- 6 grafický displej
- 7 tlačítko **DOLŮ**
- 8 tlačítko **NÁPOVĚDA**
- 9 tlačítko **VÝBRAT**
- 10 tlačítko **NAHORU**
- 11 tlačítko **ZPĚT**

Tlačítka ovládacího panelu

Tlačítko	Funkce
? (NÁPOVĚDA)	<ul style="list-style-type: none"> Poskytuje informace o zprávách na grafickém displeji.
↶ (ZPĚT)	<ul style="list-style-type: none"> Vrátí se zpět o jednu úroveň ve stromu nabídky nebo se vrátí o jeden číselný záznam. Pokud toto tlačítko přidržíte déle než 1 sekundu, ukončíte nabídku.
NABÍDKA	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazí nebo ukončí nabídku.
▲ (NAHORU)	<ul style="list-style-type: none"> Posune kurzor na předchozí položku v seznamu nebo zvýší hodnotu aktivní číselné položky.
✓ (VYBRAT)	<ul style="list-style-type: none"> Smaže chybovou podmínku, je-li to možné. Uloží vybranou hodnotu položky. Provede akci spojenou s položkou, která je zvýrazněna na grafickém displeji.
▼ (DOLŮ)	<ul style="list-style-type: none"> Posune kurzor na následující položku v seznamu nebo sníží hodnotu aktivní číselné položky.
ZASTAVIT	<ul style="list-style-type: none"> Zruší právě prováděnou tiskovou úlohu a vysune všechny aktivní stránky z dráhy papíru. Délka doby zrušení úlohy závisí na velikosti této úlohy. (Tlačítko stiskněte pouze jednou.) Zároveň smaže chyby s možností pokračování, které se zrušenou úlohou souvisí. <hr/> <p>Poznámka</p> <p>Kontrolky na ovládacím panelu budou během odstraňování tiskové úlohy z tiskárny a počítače blikat a potom se tiskárna vrátí do pohotovostního stavu (kontrolka Připraveno svítí).</p>

Kontrolky ovládacího panelu

Kontrolka	Stav	Význam
Připraveno	Svítí	Tiskárna je online a je připravena přijmout tisková data.
	Nesvítí	Tiskárna nemůže přijmout data, protože je offline (pozastavená) nebo je v chybovém stavu.
	Bliká	Tiskárna přechází do stavu offline. Tiskárna přestane provádět aktuální tiskovou úlohu a vysune všechny aktivní stránky z dráhy papíru.
Data	Svítí	Tiskárna obdržela data pro tisk, čeká ale na přijetí všech těchto dat.
	Nesvítí	Tiskárna neobdržela žádná data pro tisk.
	Bliká	Tiskárna zpracovává nebo tiskne data.

Kontrolka	Stav	Význam
Pozor	Svítí	Tiskárna zaznamenala problém. Přečtěte si zprávu na displeji ovládacího panelu a pak tiskárnu vypněte a znovu zapněte. Náповědu pro řešení potíží naleznete v části Interpretace zpráv ovládacího panelu .
	Nesvítí	Tiskárna pracuje bezchybně.
	Bliká	Vyžaduje se zásah uživatele. Zkontrolujte displej ovládacího panelu.

Tisk nabídek ovládacího panelu

Chcete-li se seznámit s aktuálním nastavením nabídek a položek, které jsou dostupné na ovládacím panelu, vytiskněte si přehled nabídek ovládacího panelu. Je vhodné uschovat tento přehled v blízkosti tiskárny k nahlédnutí.

Poznámka

Úplný seznam položek dostupných v nabídkách ovládacího panelu naleznete v části [Nabídky ovládacího panelu](#).

Tisk přehledu nabídek ovládacího panelu

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek **▲ (NAHORU)** a **▼ (DOLŮ)** přejděte na položku **INFORMACE** a potom stiskněte tlačítko **✓ (VYBRAT)**.
3. Pomocí tlačítek **▲ (NAHORU)** a **▼ (DOLŮ)** přejděte na položku **TISKNOT MAPU NABÍDEK** a potom stiskněte tlačítko **✓ (VYBRAT)**.

Používání nápovědy tiskárny

Z ovládacího panelu tiskárny lze vstoupit do elektronické online nápovědy, která obsahuje pokyny pro řešení většiny problémů tiskárny.

Chcete-li zobrazit nápovědu pro určitou zprávu (je-li k dispozici), stiskněte tlačítko **?(NÁPOVĚDA)**. Je-li text nápovědy delší než čtyři řádky, lze se mezi řádky procházet pomocí tlačítek **▲ (NAHORU)** a **▼ (DOLŮ)**.

Chcete-li nápovědu ukončit, stiskněte znovu tlačítko **?(NÁPOVĚDA)**.

Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny

Pomocí ovládacího panelu tiskárny můžete provést změny v obecné konfiguraci výchozích nastavení tiskárny, jako je např. velikost a typ zásobníku, doba pro přechod do úsporného režimu, jazyk tiskárny nebo odstraňování uvíznutého papíru.

Nastavení ovládacího panelu tiskárny může být změněno také z počítače pomocí konfigurační stránky integrovaného webového serveru. Na počítači se zobrazují stejné informace, jaké se zobrazují na ovládacím panelu. Další informace naleznete v části [Používání integrovaného webového serveru](#).

UPOZORNĚNÍ

Nastavení konfigurace není třeba často měnit. Společnost Hewlett-Packard Company doporučuje, aby nastavení konfigurace měnil pouze správce systému.

Změna nastavení ovládacího panelu

Kompletní seznam položek ovládacího panelu a možných hodnot naleznete v části [Nabídky ovládacího panelu](#). Některé možnosti nabídky se zobrazí pouze pokud je nainstalován příslušný zásobník nebo příslušenství. Například nabídka **EIO** se zobrazí pouze pokud máte nainstalovanou kartu EIO.

Změna nastavení ovládacího panelu

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek **▲ (NAHORU)** a **▼ (DOLŮ)** přejděte na požadovanou nabídku a potom stiskněte tlačítko **✓ (VYBRAT)**.
3. Některé nabídky mohou mít více podnabídek. Pomocí tlačítek **▲ (NAHORU)** a **▼ (DOLŮ)** přejděte na požadovanou položku v podnabídce a potom stiskněte tlačítko **✓ (VYBRAT)**.
4. Pomocí tlačítek **▲ (NAHORU)** a **▼ (DOLŮ)** přejděte na požadované nastavení a potom stiskněte tlačítko **✓ (VYBRAT)**. Některá nastavení lze rychle změnit přidržením tlačítka **▲ (NAHORU)** nebo **▼ (DOLŮ)**. Při volbě výchozího nastavení se vedle vybrané položky zobrazí hvězdička (*).
5. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** nabídku ukončíte.

Poznámka

Nastavení provedená v ovladači tiskárny ruší nastavení provedená na ovládacím panelu. Nastavení provedená v aplikaci ruší nastavení provedená v ovladači tiskárny i nastavení provedená na ovládacím panelu tiskárny. Pokud nelze otevřít nabídku nebo vybrat položku, není tato možnost v tiskárně dostupná nebo nebyla aktivována příslušná vyšší úroveň. Pokud byla určitá funkce zamknuta (na displeji ovládacího panelu tiskárny se zobrazí zpráva **Přístup nepovolen – nabídky zamčeny**), kontaktujte správce sítě.

Limit uložených úloh

Tato možnost nastavuje limit pro maximální počet úloh, které lze uložit na pevném disku tiskárny. Maximální povolená hodnota je 100, výchozí hodnota je 32.

Poznámka

Tato možnost je dostupná pouze pokud je nainstalován pevný disk.

Nastavení limitu skladování úloh

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka **▼ (DOLŮ)** zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka **✓ (VYBRAT)** možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka **▼ (DOLŮ)** zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka **✓ (VYBRAT)** možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka **✓ (VYBRAT)** vyberete možnost **LIMIT ÚLOŽIŠTĚ ÚLOH**.
7. Pomocí tlačítka **▲ (NAHORU)** nebo **▼ (DOLŮ)** nastavíte požadovanou hodnotu.
8. Stisknutím tlačítka **✓ (VYBRAT)** vybranou hodnotu nastavíte.
9. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Limit pozastavené úlohy

Tato možnost určuje dobu, po kterou systém drží soubory v úložišti úloh před jejich vymazáním z tiskové fronty. Výchozí nastavení pro tuto možnost je **VYPNUTO**. Další možnosti nastavení jsou **1 HODINA**, **4 HODINY**, **1 DEN** a **1 TÝDEN**.

Poznámka

Tato možnost je dostupná pouze pokud je nainstalován pevný disk.

Nastavení limitu pozastavení úlohy

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **LIMIT POZASTAVENÍ ÚLOHY**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vyberete možnost **LIMIT POZASTAVENÍ ÚLOHY**.
8. Stisknutím tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) vyberete požadovaný časový limit.
9. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vybrané období nastavíte.
10. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Zobrazení adresy

Tato položka určuje, zda se na displeji ve zprávě **Připraveno** zobrazí adresa IP tiskárny. Pokud je nainstalováno více karet EIO, zobrazí se adresa IP karty, která je nainstalována v první patici.

Zobrazení adresy IP

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **ZOBRAZIT ADRESU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **ZOBRAZIT ADRESU** vyberete.
8. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) vyberete požadovanou možnost.
9. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vybranou možnost nastavíte.
10. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Možnosti chování zásobníku

K dispozici jsou čtyři možnosti pro nastavení chování zásobníků:

- **POUŽIJTE ZADANÝ ZÁSObNÍK.** Vybráním možnosti **VÝHRADNĚ** zajistíte, že tiskárna nevybere automaticky jiný zásobník, když určíte, že by měl být použit určitý zásobník. Výběrem možnosti **PRVNÍ** umožníte tiskárně zavést média z jiného zásobníku, pokud je určený zásobník prázdný. Možnost **VÝHRADNĚ** je výchozím nastavením.
- **VÝZVA RUČNÍ PODÁVÁNÍ.** Pokud vyberete možnost **VŽDY** (výchozí), systém vždy zobrazí výzvu před zavedením média z víceúčelového zásobníku. Pokud vyberete možnost **POKUD JE NAPLNĚN**, systém zobrazí výzvu pouze pokud je víceúčelový zásobník prázdný.
- **ODLOŽIT MÉDIA PS.** Toto nastavení ovlivňuje práci ovladačů nepodporujících HP PostScript s tiskárnou. Pokud používáte ovladače dodané společností HP není potřeba toto nastavení měnit. Pokud tuto možnost nastavíte na možnost **AKTIVOVÁNO**, ovladače nepodporující HP PostScript budou používat stejnou metodu pro výběr zásobníků HP jako ovladače HP. Pokud tuto možnost nastavíte na možnost **DEAKTIVOVÁNO**, některé ovladače nepodporující HP PostScript budou pro výběr zásobníků používat metodu PostScript a ne metodu HP.
- **ZADEJTE FORMÁT/TYP.** Nastavením této položky určíte, zda se při každém otevření a zavření zásobníku zobrazí zpráva konfigurace zásobníku a příslušné pokyny. Jedná se o pokyny pro změnu typu nebo formátu média, pokud je zásobník konfigurován pro jiný typ nebo formát média, než jaké je v tomto zásobníku vloženo.

Nastavení použití požadovaného zásobníku

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **CHOVÁNÍ ZÁSObNÍKU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vyberete možnost **CHOVÁNÍ ZÁSObNÍKU**.
8. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vyberete možnost **POUŽIJTE ZADANÝ ZÁSObNÍK**.
9. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) vyberete možnost **VÝHRADNĚ** nebo **PRVNÍ**.
10. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) požadovanou možnost nastavíte.
11. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Nastavení výzvy k ručnímu podávání

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vyberete možnost **CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU**.
8. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **VÝZVA RUČNÍHO PODÁVÁNÍ**.
9. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vyberete možnost **VÝZVA RUČNÍHO PODÁVÁNÍ**.
10. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) vyberete možnost **VŽDY** nebo **POKUD JE NAPLNĚN**.
11. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) požadovanou možnost nastavíte.
12. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Nastavení výchozích hodnot tiskárny pro odkládání médií PS

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vyberete možnost **CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU**.
8. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **ODLOŽIT MÉDIA PS** vyberete.
9. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) vyberete možnost **AKTIVOVÁNO** nebo **DEAKTIVOVÁNO**.
10. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) požadovanou možnost nastavíte.
11. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Nastavení pokynů pro formát a typ

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **CHOVÁNÍ ZÁSObNÍKU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vyberete možnost **CHOVÁNÍ ZÁSObNÍKU**.
8. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vyberete možnost **ZADEJTE FORMÁT/TYP**.
9. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) vyberete možnost **DISPLEJ** nebo **NEZOBRAZOVAT**.
10. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) požadovanou možnost nastavíte.
11. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Doba pro přechod do úsporného režimu

Funkce Doba pro přechod do úsporného režimu snižuje spotřebu elektrické energie, když je tiskárna po delší dobu nečinná. Můžete nastavit délku doby, po jejímž uplynutí tiskárna přejde do úsporného režimu. Možnosti jsou: **1 MINUTA**, **15 MINUT**, **30 MINUT**, **60 MINUT**, **90 MINUT**, **2 HODINY** nebo **4 HODINY**. Výchozí nastavení je **30 MINUT**.

Poznámka

Po přechodu tiskárny do úsporného režimu ovládací panel tiskárny zhasne. Úsporný režim nemá vliv na dobu zahřívání tiskárny, pokud není tiskárna v úsporném režimu déle než 8 hodin.

Nastavení doby pro přechod do úsporného režimu

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU** vyberete.
8. Stisknutím tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) vyberete požadovaný časový limit.
9. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vybranou možnost nastavíte.
10. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Zapnutí a vypnutí úsporného režimu

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **RESETY**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **RESETY** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **REŽIM SPÁNKU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **REŽIM SPÁNKU** vyberete.
8. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) vyberete možnost **ZAPNUTO** nebo **VYPNUTO**.
9. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) požadovanou možnost nastavíte.
10. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Nastavení jazyka

Tato tiskárna podporuje automatické přepínání jazyka tiskárny.

- Možnost **AUTO** zajistí, aby tiskárna provedla automatickou detekci typu tiskové úlohy a konfigurovala nastavení jazyka pro provedení této úlohy. Jedná se o výchozí nastavení. Toto nastavení používejte, pokud nenastanou žádné potíže.
- Možnost **PCL** nastaví v tiskárně použití jazyka PCL (Printer Control Language).
- Možnost **PDF** nastaví tiskárnu pro tisk souborů typu PDF. (Tato možnost je dostupná pouze pokud má tiskárna dostatek paměti.)
- Možnost **PS** nastaví v tiskárně použití emulace jazyka PostScript.

Nastavení jazyka tiskárny

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **JAZYK**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **JAZYK** vyberete.
8. Stisknutím tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) vyberete požadované nastavení jazyka (**AUTO**, **PS**, **PCL** nebo **PDF**).
9. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vybrané nastavení jazyka potvrdíte.
10. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Smazatelná varování

Tato možnost umožňuje určit dobu zobrazení smazatelných varování ovládacího panelu. K dispozici jsou možnosti **ZAPNUTO** a **ÚLOHA**. Výchozí možností je **ÚLOHA**.

- Výběrem možnosti **ZAPNUTO** zajistíte zobrazení smazatelných varování až do stisknutí tlačítka ✓ (**VYBRAT**).
- Při nastavení možnosti **ÚLOHA** se budou smazatelná varování zobrazovat až do konce úlohy, ve které byla tato varování vyvolána.

Nastavení smazatelných varování

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **SMAZATELNÁ VAROVÁNÍ**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vyberete možnost **SMAZATELNÁ VAROVÁNÍ**.
8. Stisknutím tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) vyberete požadované nastavení.
9. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) požadovanou možnost nastavíte.
10. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Automatické pokračování

Lze nastavit chování tiskárny v případě, že systém vygeneruje chybu s možností automatického pokračování. Možnost **ZAPNUTO** je výchozím nastavením.

- Pokud chcete, aby se na deset sekund zobrazila chybová zpráva a poté tiskárna automaticky pokračovala v tisku, nastavte možnost **ZAPNUTO**.
- Možnost **VYPNUTO** zajistí přerušení tisku při zobrazení každé chybové zprávy až do stisknutí tlačítka ✓ (**VYBRAT**).

Nastavení automatického pokračování

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **AUTO POKRAČOVÁNÍ**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vyberete možnost **AUTO POKRAČOVÁNÍ**.
8. Stisknutím tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) vyberete požadované nastavení.
9. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) požadovanou možnost nastavíte.
10. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Dochází toner

V případě, že v tiskové kazetě dochází toner, mohou být pro chování tiskárny nastaveny dvě možnosti. Výchozí možností je **POKRAČOVAT**.

- Pokud vyberete možnost **POKRAČOVAT**, tiskárna bude po zobrazení varování pokračovat v tisku až do doby, než bude kazeta vyměněna.
- Pokud je nastavena možnost **ZASTAVIT**, tiskárna zastaví tisk až do výměny vypotřebované tiskové kazety nebo stisknutí tlačítka ✓ (**VYBRAT**), kdy bude tiskárna tisknout, i když je zobrazena varovná zpráva.

Nastavení zprávy o docházejícím spotřebním materiálu

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **DOCHÁZÍ TONER**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vyberete možnost **DOCHÁZÍ TONER**.
8. Stisknutím tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) vyberete požadované nastavení.
9. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) požadovanou možnost nastavíte.
10. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Došel toner

Tato položka nabídky má dvě možnosti nastavení.

- Nastavením možnosti **POKRAČOVAT** umožníte tiskárně pokračovat v tisku. Až do výměny tiskové kazety se bude zobrazovat varovná zpráva **VYMĚNIT KAZETU**. Tisk v tomto režimu může pokračovat jen pro určitý počet stránek. Poté tiskárna zastaví tisk až do výměny tiskové kazety. Jedná se o výchozí nastavení.
- Pokud chcete, aby tiskárna přerušila tisk až do výměny tiskové kazety, nastavte možnost **ZASTAVIT**.

Nastavení odezvy na spotřebovaný toner

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **DOŠEL TONER**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vyberete možnost **DOŠEL TONER**.
8. Stisknutím tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) vyberete požadované nastavení.
9. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) požadovanou možnost nastavíte.
10. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Obnovení po uvíznutí papíru

Tento parametr slouží k nastavení odezvy tiskárny při uvíznutí papíru včetně toho, jak tiskárna naloží s uvíznutými listy. Výchozím nastavením je možnost **AUTO**.

- **AUTO**. Pokud je k dispozici dostatek paměti, tiskárna automaticky zapne režim obnovy po uvíznutí papíru.
- **ZAPNUTO**. Tiskárna znovu vytiskne všechny stránky, které uvízly v tiskárně. Bude vyhrazena část paměti pro ukládání posledních několika vytisknutých stránek, což může způsobit celkové snížení výkonnosti tiskárny.
- **VYPNUTO**. Tiskárna nebude znovu tisknout stránky, které uvízly v tiskárně. Jelikož není vyhrazena paměť pro ukládání posledních tisknutých stránek, bude celková výkonnost tiskárny optimální.

Nastavení odezvy na obnovu při uvíznutí papíru

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÉHO PAPIRU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÉHO PAPIRU** vyberete.
8. Stisknutím tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) vyberete požadované nastavení.
9. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) požadovanou možnost nastavíte.
10. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Disk RAM

Tato možnost určuje konfiguraci disku RAM. Je dostupná pouze pokud není nainstalován pevný disk a tiskárna má alespoň 8 MB volné paměti. Výchozí hodnotou je možnost **AUTO**.

- **AUTO**. Tiskárna podle velikosti dostupné paměti sama zvolí velikost disku RAM.
- **VYPNUTO**. Disk RAM je vypnutý, je však stále aktivní minimální disk RAM (dostačující pro uchování jedné stránky).

Nastavení disku RAM

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazníte možnost **DISK RAM**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **DISK RAM** vyberete.
8. Stisknutím tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) vyberete požadované nastavení.
9. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) požadovanou možnost nastavíte.
10. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Jazyk

Pokud se na ovládacím panelu zobrazí anglický text **JAZYK** postupujte podle následujících pokynů. V opačném případě tiskárnu vypněte a znovu zapněte. Když se zobrazí zpráva **XXX MB**, stiskněte a přidržte tlačítko ✓ (**VYBRAT**). Pokud všechny tři kontrolky na ovládacím panelu svítí, uvolněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**) a postupem podle následujících pokynů nastavte jazyk.

Nastavení jazyka

1. Když se zobrazí anglický text **VYBERTE JAZYK**, stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**) a počkejte, až se zobrazí anglický text **JAZYK**.
2. Pomocí tlačítka ▼ (**DOLŮ**) vyhledejte požadovaný jazyk.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vybraný jazyk uložte.

Tiskárna se dodává s užitečným softwarem, který obsahuje ovladače tiskárny a volitelný software. Společnost HP doporučuje nainstalovat dodaný software, aby bylo možné tiskárnu snadno nastavit, a aby měl uživatel přístup k plnému rozsahu funkcí tiskárny.

Informace o dalším softwaru a podporovaných jazycích naleznete v pokynech pro instalaci a v souborech Readme na disku CD-ROM tiskárny. Software HP se nedodává ve všech jazykových verzích.

Operační systém a součásti tiskárny

Disk CD-ROM tiskárny obsahuje softwarové komponenty a ovladače pro konečné uživatele a správce sítě. Chcete-li využívat všech funkcí tiskárny, je třeba nainstalovat ovladače tiskárny z tohoto CD-ROM. Ostatní programy jsou doporučené, ale nejsou pro provoz tiskárny nezbytné. Další informace najdete v pokynech pro instalaci a souborech Readme na disku CD-ROM dodaném s tiskárnou.

Disk CD-ROM obsahuje software určený pro konečné uživatele a správce sítě, kteří pracují v některém z následujících operačních systémů:

- Microsoft® Windows® 98 a Windows Millennium Edition (Me)
- Microsoft Windows NT® 4.0 (pouze paralelní a síťová připojení)
- Microsoft Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003
- Apple Mac OS verze 9.1 nebo novější a OS X verze 10.1 nebo novější

Nejnovější ovladače tiskárny pro všechny podporované operační systémy jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/go/lj4250_software nebo http://www.hp.com/go/lj4350_software. Informace o získání nejnovějšího softwaru pro uživatele, kteří nemají přístup k Internetu, jsou uvedeny na letáku přiloženém v krabici s tiskárnou.

Následující tabulka uvádí seznam dostupného softwaru pro tiskárnu.

Software	Windows 98/Me	Windows NT 4.0	Windows 2000/XP/ Server 2003	Mac OS	UNIX®/ Linux	OS/2
Instalační program pro systém Windows	x	x	x			
PCL 6	x	x	x			
PCL 5	x	x	x			
Emulace PostScript	x	x	x			
HP Web Jetadmin*		x	x		x	
Instalační program pro systém Macintosh				x		
Soubory PPD (PostScript Printer Description) pro systém Macintosh				x		

Software	Windows 98/Me	Windows NT 4.0	Windows 2000/XP/Server 2003	Mac OS	UNIX®/Linux	OS/2
Ovladače IBM*						x
Vzorové skripty*					x	

*K dispozici pouze na webu.

Ovladače tiskárny

Ovladače tiskárny umožňují přístup k funkcím tiskárny a umožňují počítači komunikovat s tiskárnou (jazykem tiskárny). Další software a jazykové verze softwaru jsou popsány v pokynech k instalaci a v souborech Readme na disku CD-ROM tiskárny.

Tiskárna se dodává s následujícími ovladači. Nejnovější ovladače jsou k dispozici na stránkách http://www.hp.com/go/lj4250_software nebo http://www.hp.com/go/lj4350_software. Instalační program softwaru tiskárny automaticky zkontroluje podle konfigurace počítače se systémem Windows, zda je počítač vybaven připojením k Internetu a zda je možné získat nejnovější ovladače.

Operační systém ¹	PCL 6	PCL 5	PS	PPD ²
Windows 98, Me	x	x	x	x
Windows NT 4.0	x	x	x	x
Windows 2000, XP, Server 2003	x	x	x	x
Macintosh OS			x	x

¹ Některé tiskové funkce nejsou k dispozici ve všech ovladačích a operačních systémech. Dostupné funkce jsou vyjmenovány v místní nápovědě ovladače tiskárny.

² soubory PPD (PostScript (PS) Printer Description)

Poznámka

Pokud během instalace softwaru systém nehledal na Internetu nejnovější ovladače, stáhněte si je ze stránek http://www.hp.com/go/lj4250_software nebo http://www.hp.com/go/lj4350_software. Po připojení k Internetu můžete ovladače stáhnout klepnutím na odkaz **Stažení ovladačů**.

Vzorové skripty pro UNIX a Linux lze stáhnout z Internetu nebo je lze získat od autorizovaného servisu HP nebo poskytovatele podpory. Podporu pro systém Linux najdete na adrese <http://www.hp.com/go/linux>. Podporu pro systém UNIX najdete na adrese http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software. Další informace najdete na letáku, který je přibalen k tiskárně.

Poznámka

Pokud požadovaný ovladač není na disku CD-ROM nebo zde není uveden, projděte instalační software nebo soubor Readme tiskárny a zjistěte, zda tiskárna požadovaný ovladač podporuje. Pokud tiskárna ovladač nepodporuje, obraťte se na výrobce nebo prodejce používaného programu a požádejte o ovladač pro tuto tiskárnu.

Další ovladače

Následující ovladače nejsou na disku CD-ROM, ale jsou dostupné na Internetu.

- ovladač PCL 5 a PCL 6 pro OS/2,
- ovladač PS pro OS/2 PS,
- vzorové skripty pro UNIX,
- ovladače pro Linux,
- ovladače HP OpenVMS.

Poznámka

Ovladače pro systém OS/2 jsou k dispozici od společnosti IBM a jsou dodávány se systémem OS/2. Nedodávají se ve zjednodušené čínštině, korejštině, japonštině a tradiční čínštině.

Výběr správného ovladače tiskárny

Vyberte ovladač tiskárny podle způsobu používání tiskárny. Některé funkce tiskárny jsou k dispozici pouze u ovladačů PCL 6. Dostupné funkce jsou popsány v nápovědě k ovladači tiskárny.

- Když použijete ovladač PCL 6, budete moci plně využít funkce tiskárny. Ovladač PCL 6 poskytuje optimální výkon a kvalitu tisku pro běžné používání.
- Ovladač PCL 5 je k dispozici pro případ, že je nutná zpětná kompatibilita s dřívějšími ovladači tiskáren PCL nebo staršími tiskárnami.
- Ovladač PS je užitečný, pokud tisknete především z aplikací podporujících PostScript, jako je například Adobe® nebo Corel, pro kompatibilitu s jazykem PostScript Level 3 nebo pro podporu písem PS CompactFlash.

Poznámka

Tiskárna automaticky přepíná mezi jazyky PS a PCL tiskárny.

Nápověda ovladačů tiskárny

Každý ovladač tiskárny má okna s nápovědou, která lze otevřít stisknutím tlačítka Nápověda, klávesy F1 z klávesnice počítače nebo klepnutím na symbol otazníku v horním pravém rohu ovladače (podle používaného operačního systému Windows). Nápovědu ovladače lze také otevřít klepnutím pravým tlačítkem na kteroukoli položku ovladače. V místní nabídce poté klepněte na položku **Co to je?** Okna s nápovědou obsahují podrobné informace o daném ovladači. Nápověda ovladače tiskárny se liší od nápovědy používaného programu.

Používání ovladačů tiskárny

Možnosti, jak otevřít ovladač tiskárny na počítači:

Operační systém	Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu	Změna výchozího nastavení tiskové úlohy (například zapnutí výchozího nastavení Oboustranný tisk)	Změna nastavení konfigurace (například přidání zásobníku nebo umožnění či zakázání některé funkce ovladače, jako je Povolení ručního oboustranného tisku)
Windows 98, NT 4.0 a ME	V nabídce Soubor používaného programu klepněte na položku Tisk . Vyberte tiskárnu a klepněte na tlačítko Vlastnosti . Jednotlivé kroky se mohou lišit. Následuje nejčastější postup.	Klepněte na tlačítko Start , dále na položku Nastavení , a poté klepněte na položku Tiskárny . Pravým tlačítkem klepněte na ikonu tiskárny a potom klepněte na položku Vlastnosti (Windows 98 a ME) nebo na položku Výchozí nastavení dokumentu (Windows NT 4.0).	Klepněte na tlačítko Start , dále na položku Nastavení a poté klepněte na položku Tiskárny . Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu tiskárny a pak klepněte na položku Vlastnosti . Klepněte na kartu Konfigurace .
Windows 2000, XP a Server 2003	V nabídce Soubor používaného programu klepněte na položku Tisk . Vyberte tiskárnu a klepněte na tlačítko Vlastnosti nebo Předvolby . Jednotlivé kroky se mohou lišit. Následuje nejčastější postup.	V nabídce Start klepněte na položku Nastavení a poté na položku Tiskárny nebo Tiskárny a faxy . Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu tiskárny a vyberte položku Předvolby tisku .	V nabídce Start klepněte na položku Nastavení a poté na položku Tiskárny nebo Tiskárny a faxy . Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu tiskárny a pak klepněte na položku Vlastnosti . Klepněte na kartu Nastavení zařízení .
Macintosh OS V9.1	V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk . Proveďte změny nastavení v různých místních nabídkách.	V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk . Po provedení změn v místní nabídce klepněte na položku Uložit nastavení .	Klepněte na ikonu tiskárny. V nabídce Tisk klepněte na položku Změnit nastavení .
Macintosh OS X V10.1	V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk . Proveďte změny nastavení v různých místních nabídkách.	V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk . Proveďte potřebné změny v místních nabídkách a poté v hlavní nabídce klepněte na příkaz Uložit vlastní nastavení . Tato nastavení jsou uložena jako možnost Vlastní . Pokud chcete nové nastavení použít, musíte vybrat možnost Vlastní při každém spuštění programu a tisku.	Odeberte tiskárnu a znovu ji nainstalujte. Ovladač se při přeinstalování automaticky nastaví na nové možnosti. Poznámka Tento postup používejte pouze pro připojení AppleTalk. V režimu Classic mohou být nastavení konfigurace nedostupná.

Operační systém	Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu	Změna výchozího nastavení tiskové úlohy (například zapnutí výchozího nastavení Oboustranný tisk)	Změna nastavení konfigurace (například přidání zásobníku nebo umožnění či zakázání některé funkce ovladače, jako je Povolení ručního oboustranného tisku)
Macintosh OS X V10.2	V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk . Proveďte změny nastavení v různých místních nabídkách.	V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk . Proveďte požadované změny v místních nabídkách a poté v nabídce Předvolby klepněte na příkaz Uložit jako a napište název předvolby. Tato nastavení se uloží v nabídce Předvolby . Pokud chcete nové nastavení použít, musíte vybrat uloženou předvolbu při každém spuštění programu a tisku.	Spusťte Centrum tisku tak, že vyberete diskovou jednotku, klepnete na Aplikace , poté na Nástroje a poklepete na položku Centrum tisku . Klepněte na tiskovou frontu. V nabídce Tiskárny klepněte na položku Zobrazení informací . Klepněte na nabídku Možnosti instalace . <hr/> Poznámka V režimu Classic mohou být nastavení konfigurace nedostupná.
Macintosh OS X V10.3	V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk . Proveďte změny nastavení v různých místních nabídkách.	V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk . Proveďte požadované změny v místních nabídkách a poté v nabídce Předvolby klepněte na příkaz Uložit jako a napište název předvolby. Tato nastavení se uloží v nabídce Předvolby . Pokud chcete nové nastavení použít, musíte vybrat uloženou předvolbu při každém spuštění programu a tisku.	Spusťte nástroj Nastavení tiskárny tak, že vyberete diskovou jednotku, klepnete na Aplikace , poté na Nástroje a poklepete na položku nástroj Nastavení tiskárny . Klepněte na tiskovou frontu. V nabídce Tiskárny klepněte na položku Zobrazení informací . Klepněte na nabídku Možnosti instalace .

Software pro počítače Macintosh

Instalační software HP obsahuje soubory popisu tiskárny PostScript (PPD, PostScript Printer Description), soubory rozšíření komunikace s tiskárnou (PDE, Printer Dialog Extensions) a nástroj HP LaserJet Utility určený pro počítač Macintosh.

Pokud je počítač Macintosh připojen k síti, může využívat integrovaný webový server. Další informace naleznete v kapitole [Používání integrovaného webového serveru](#).

soubory PPD

Soubory PPD zpřístupňují v kombinaci s ovladači Apple PostScript funkce tiskárny a umožňují komunikaci mezi počítačem a tiskárnou. Instalační program souborů PPD, PDE a další software jsou k dispozici na disku CD-ROM. Použijte správný ovladač PS dodávaný s operačním systémem.

Nástroj HP LaserJet Utility

Nástroj HP LaserJet Utility umožňuje používat funkce, které nejsou k dispozici v ovladači. Pomocí ilustrací na obrazovce lze funkce tiskárny snadno nastavit. Nástroj HP LaserJet Utility je vhodný pro tato nastavení:

- pojmenování tiskárny, přiřazení tiskárny do zóny sítě, stažení souborů a písem,
- konfigurace a nastavení tiskárny pro tisk pomocí protokolu IP.

Poznámka

Nástroj HP LaserJet Utility není v současné době podporován operačním systémem OS X, ale je podporován v prostředí Classic.

Instalace softwaru systému tisku

Tiskárna se dodává se softwarem systému tisku a s ovladači tiskárny na disku CD-ROM. Chcete-li využívat všech funkcí tiskárny, je třeba nainstalovat software systému tisku z tohoto CD-ROM.

Nemáte-li k dispozici jednotku CD-ROM, můžete software tiskového systému stáhnout z Internetu na adrese http://www.hp.com/go/lj4250_software nebo http://www.hp.com/go/lj4350_software.

Poznámka

Vzorové skripty pro síť založené na systémech UNIX (HP-UX®, Sun Solaris) a Linux lze stáhnout z Internetu. Podporu pro systém Linux najdete na adrese <http://www.hp.com/go/linux>. Podporu pro systém UNIX najdete na adrese http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software.

Nejnovější software lze zdarma stáhnout na adrese http://www.hp.com/go/lj4250_software nebo http://www.hp.com/go/lj4350_software.

Po zavedení softwaru podle pokynů k instalaci si přečtěte část [Používání funkcí ovladačů tiskárny](#), abyste mohli tiskárnu co nejlépe využít.

Nápověda ovladačů tiskárny

Každý ovladač tiskárny má okna s nápovědou, která lze otevřít stisknutím tlačítka **Nápověda**, klávesy **F1** z klávesnice počítače nebo klepnutím na symbol otazníku v horním pravém rohu ovladače (podle používaného operačního systému Windows). Okna s nápovědou obsahují podrobné informace o daném ovladači. Nápověda ovladače je nezávislá na nápovědě používaného programu.

Instalace softwaru systému tisku pro přímé připojení v systému Windows

Tato část obsahuje popis instalace softwaru systému tisku pro operační systémy Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, a Windows Server 2003.

Při instalaci tiskového softwaru v prostředí přímého připojení nainstalujte software ještě před připojením paralelního kabelu či kabelu USB. Pokud byl paralelní kabel nebo kabel USB připojen ještě před nainstalováním softwaru, přejděte k části [Instalace softwaru po připojení paralelního kabelu nebo kabelu USB](#).

Pro přímé připojení může být použit paralelní kabel nebo kabel USB. Použijte paralelní kabel odpovídající specifikaci IEEE 1284 nebo standardní 2metrový kabel USB.

UPOZORNĚNÍ

Není možné připojit zároveň paralelní kabel i kabel USB.

Systém Windows NT 4.0 nepodporuje připojení přes rozhraní USB.

Instalace softwaru systému tisku

1. Ukončete všechny aplikace, které jsou otevřeny nebo spuštěny.
2. Vložte disk CD-ROM dodaný s tiskárnou do příslušné jednotky.
Neobjeví-li se uvítací obrazovka, spusťte instalaci následujícím způsobem:
 1. V nabídce **Start** klepněte na možnost **Spustit**.
 2. Zadejte následující příkaz (X zastupuje písmeno označující jednotku CD-ROM):
`x:\setup`
 3. Klepněte na tlačítko **OK**.
3. Po vyzvání klepněte na možnost **Instalace tiskárny** a postupujte podle instrukcí na obrazovce počítače.
4. Instalaci dokončíte klepnutím na tlačítko **Dokončit**.
5. Restartujte počítač.
6. O správné instalaci softwaru se přesvědčíte vytisknutím stránky z libovolné aplikace.

Pokud instalace selže, nainstalujte software znovu. Pokud instalace znovu selže, přečtěte si pokyny pro instalaci a soubory Readme na disku CD-ROM nebo na letáku, který byl přibalen k tiskárně. Více informací naleznete také na adrese http://www.hp.com/go/lj4250_software nebo http://www.hp.com/go/lj4350_software.

Instalace softwaru systému tisku pro síť

Software na disku CD-ROM tiskárny podporuje síťovou instalaci v síti Microsoft (kromě systému Windows 3.1x). Informace o síťové instalaci v jiných operačních systémech najdete na adrese http://www.hp.com/go/lj4250_software nebo http://www.hp.com/go/lj4350_software.

Ovladače v systému NT 4.0 je nutné nainstalovat v Průvodci přidáním tiskárny.

Tiskový server HP Jetdirect dodávaný s modely tiskáren, které v názvu obsahují písmeno „n“, má síťový port 10/100Base-TX. Další možnosti jsou popsány v části [Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu](#), nebo vám je sdělí místní prodejce produktů HP. Další informace naleznete v části [Služby zákazníkům HP](#).

Instalátor nepodporuje instalaci tiskárny ani vytváření objektů tiskárny pro servery systému Novell. Je podporována pouze přímá síťová instalace mezi počítači se systémem Windows a tiskárnou. Pro instalaci tiskárny a vytvoření objektů na serveru Novell použijte některý z programů HP, například HP Web Jetadmin nebo příslušný program systému Novell, například NWadmin.

Instalace softwaru systému tisku

1. Instalujete-li software v systému Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP nebo Windows Server 2003, zkontrolujte, zda máte oprávnění správce.
Vytiskněte konfigurační stránku a ověřte, zda je tiskový server HP Jetdirect správně nastaven pro síť. Další informace naleznete v části [Stránka konfigurační](#). Na druhé stránce najdete adresu IP tiskárny. Tato adresa může být potřeba pro dokončení instalace sítě.
2. Ukončete všechny aplikace, které jsou otevřeny nebo spuštěny.

3. Vložte disk CD-ROM dodaný s tiskárnou do příslušné jednotky.
4. Neobjeví-li se uvítací obrazovka, spusťte instalaci následujícím způsobem:
 1. V nabídce **Start** klepněte na možnost **Spustit**.
 2. Zadejte následující příkaz (X zastupuje písmeno označující jednotku CD-ROM): x :
`\setup`
 3. Klepněte na tlačítko **OK**.
5. Po vyzvání klepněte na možnost **Instalace tiskárny** a postupujte podle instrukcí na obrazovce počítače.
6. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Dokončit**.
7. Restartujte počítač.
8. O správné instalaci softwaru se přesvědčíte vytisknutím stránky z libovolné aplikace.

Pokud instalace selže, nainstalujte software znovu. Pokud instalace znovu selže, přečtěte si pokyny pro instalaci a soubory Readme na disku CD-ROM nebo na letáku, který byl přibalen k tiskárně. Více informací naleznete také na adrese http://www.hp.com/go/lj4250_software nebo http://www.hp.com/go/lj4350_software.

Nastavení použití síťové tiskárny na počítači se systémem Windows prostřednictvím služby sdílení

Tiskárnu lze sdílet v síti, aby na ní mohli tisknout i ostatní uživatelé.

Informace o nastavení sdílení najdete v dokumentaci systému Windows. Po nastavení sdílení tiskárny nainstalujte software tiskárny do všech počítačů, které budou tiskárnu sdílet.

Instalace softwaru systému tisku pro síť na počítačích Macintosh

Tato část popisuje instalaci softwaru systému tisku pro počítače Macintosh. Software systému tisku podporuje operační systém Apple Mac OS 9.x nebo novější a OS X V10.1 nebo novější.

Systém tisku obsahuje následující komponenty:

- **soubory PPD (PostScript Printer Description)**. Soubory popisu tiskárny PPD (PostScript Printer Description) v kombinaci s ovladačem tiskárny Apple LaserWriter 8 zpřístupňují funkce tiskárny a umožňují komunikaci mezi ní a počítačem. Instalační program souborů PPD a další software jsou k dispozici na příloženém disku CD-ROM. Dále použijte ovladač tiskárny Apple LaserWriter 8 dodávaný s operačním systémem počítače.
- **Nástroj HP LaserJet Utility**. Nástroj HP LaserJet Utility zpřístupňuje funkce, které nejsou v ovladači tiskárny k dispozici. Pomocí ilustrací na obrazovce lze nastavit funkce tiskárny a provádět jednotlivé úkoly:
 - pojmenování tiskárny, přiřazení tiskárny do zóny sítě, stažení souborů a písem a změna nastavení tiskárny,
 - nastavení hesla tiskárny,
 - kontrola úrovně spotřebního materiálu tiskárny,
 - nastavení tiskárny pro tisk pomocí protokolu IP nebo AppleTalk.

Instalace ovladačů tiskárny v systému Mac OS 9.x

1. Síťovým kabelem propojte tiskový server HP Jetdirect s přístupovým bodem sítě.

2. Vložte disk CD-ROM do příslušné jednotky. Automaticky se zobrazí nabídka disku CD-ROM. Pokud se nabídka disku CD-ROM nespustí automaticky, poklepejte na ikonu CD-ROM na pracovní ploše a poté poklepejte na ikonu **Installer**. Tato ikona je umístěna ve složce Installer/<jazyk> na disku CD-ROM, kde <jazyk> je jazyk, který chcete používat. Například složka Installer/English obsahuje ikonu instalátoru anglické jazykové verze softwaru tiskárny.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
4. V nabídce **HD**, klepněte na **Aplikace**, poté na **Nástroje** a spusťte nástroj Apple Desktop Printer Utility.
5. Poklepejte na položku **Tiskárna (AppleTalk)**.
6. Vedle možnosti Tiskárna AppleTalk klepněte na **Změnit**.
7. Vyberte tiskárnu, klepněte na **Automatické nastavení** a poté na **Vytvořit**.
8. V nabídce **Tisk** klepněte na možnost **Nastavit výchozí tiskárnu**.

Instalace ovladačů tiskárny v systému Mac OS X V10.1 nebo novějším

1. Síťovým kabelem propojte tiskový server HP Jetdirect s přístupovým bodem sítě.
2. Vložte disk CD-ROM do příslušné jednotky. Automaticky se zobrazí nabídka disku CD-ROM. Pokud se nabídka disku CD-ROM nespustí automaticky, poklepejte na ikonu CD-ROM na pracovní ploše a poté poklepejte na ikonu **Installer**. Tato ikona je umístěna ve složce Installer/<jazyk> na disku CD-ROM, kde <jazyk> je jazyk, který chcete používat. Například složka Installer/English obsahuje ikonu instalátoru anglické jazykové verze softwaru tiskárny.
3. Poklepejte na složku **HP LaserJet Installers**.
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
5. Poklepáním na ikonu **Installer** (Instalátor) a zvolte požadovaný jazyk.

Poznámka

Jsou-li na počítači nainstalovány systémy OS X a OS 9.x (Classic), instalátor zobrazí možnost instalace Classic i OS X.

6. Na pevném disku počítače poklepejte na **Aplikace**, poté na **Nástroje** a poklepejte na položku **Centrum tisku** nebo **nástroj Nastavení tisku**.

Poznámka

V systému OS X V10.3, nástroj „Nastavení tisku“ nahrazuje „Centrum tisku“.

7. Klepněte na tlačítko **Přidat tiskárnu**.
8. Vyberte typ připojení.
9. Zvolte název tiskárny.
10. Klepněte na tlačítko **Přidat tiskárnu**.
11. Ukončete Centrum tisku nebo nástroj Nastavení tisku poklepáním na tlačítko **Zavřít** v levém horním rohu.

Poznámka

Počítač Macintosh nelze k tiskárně připojit přímo přes paralelní port.

Instalace softwaru systému tisku pro přímé připojení na počítači Macintosh

Poznámka

Počítače Macintosh nepodporují připojení přes paralelní port.

Tato část popisuje instalaci softwaru systému tisku v operačním systému OS 9.x nebo novějším a OS X V10.1 nebo novějším.

Aby bylo možné používat soubory PPD, musí být nainstalován ovladač Apple LaserWriter. Použijte ovladač Apple LaserWriter 8 dodávaný s počítačem Macintosh.

Instalace softwaru systému tisku

1. Připojte kabel USB mezi port USB na tiskárně a port USB v počítači. Použijte standardní dvoumetrový kabel USB.
2. Ukončete všechny aplikace, které jsou otevřeny nebo spuštěny.
3. Vložte disk CD-ROM tiskárny do příslušné jednotky a spusťte instalační program.

Automaticky se zobrazí nabídka disku CD-ROM. Pokud se nabídka disku CD-ROM nespustí automaticky, poklepejte na ikonu CD-ROM na pracovní ploše a poté poklepejte na ikonu **Installer**. Tato ikona je umístěna ve složce Installer/<jazyk> na disku CD-ROM, kde <jazyk> je jazyk, který chcete používat.

4. Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
5. Restartujte počítač.

6. **Systém Mac OS 9.x:**

1. V nabídce **HD**, klepněte na **Aplikace**, poté na **Nástroje** a spusťte nástroj Apple Desktop Printer Utility.
2. Poklepejte na položku **Tiskárna (USB)** a klepněte na tlačítko **OK**.
3. Ve složce **Výběr tiskárny USB** klepněte na tlačítko **Změnit**.
4. Vyberte tiskárnu a klepněte na tlačítko **OK**.
5. Vedle položky **soubor PPD (Postscript Printer Description)** klepněte na **Automatické nastavení** a poté na položku **Vytvořit**.
6. V nabídce **Tisk** klepněte na položku **Nastavit výchozí tiskárnu**.

Systém Mac OS X:

1. V nabídce **HD** klepněte na **Aplikace**, dále na **Nástroje** a poté klepněte na položku **Centrum tisku** nebo **nástroj Nastavení tiskárny**. Spustí se Centrum tisku nebo nástroj Nastavení tiskárny.
2. Je-li tiskárna zobrazena na seznamu tiskáren, odstraňte ji.
3. Klepněte na položku **Přidat**.
4. V horní rozevírací nabídce klepněte na možnost **USB**.
5. V seznamu **Model tiskárny** klepněte na možnost **HP**.
6. V seznamu **Název modelu** klepněte na **HP LaserJet 4250 a 4350 series** a poté na tlačítko **Přidat**.
7. O správné instalaci softwaru se přesvědčíte vytisknutím stránky z libovolné aplikace.

Pokud instalace selže, nainstalujte software znovu. Pokud instalace znovu selže, přečtěte si pokyny pro instalaci a soubory Readme na disku CD-ROM nebo na letáku, který byl přibalen k tiskárně. Více informací naleznete také na adrese http://www.hp.com/go/lj4250_software nebo http://www.hp.com/go/lj4350_software.

Instalace softwaru po připojení paralelního kabelu nebo kabelu USB

Když připojíte k počítači se systémem Windows paralelní kabel nebo kabel USB, zobrazí se po zapnutí počítače dialogové okno **Nalezen nový hardware**.

Instalace softwaru v systému Windows 98 a Windows ME

1. V okně **Nalezen nový hardware** klepněte na položku **Procházet jednotku CD-ROM**.
2. Klepněte na tlačítko **Další**.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
4. O správné instalaci softwaru tiskárny se přesvědčíte vytisknutím stránky z libovolné aplikace.

Pokud instalace selže, nainstalujte software znovu. Pokud instalace znovu selže, přečtěte si pokyny pro instalaci a soubory Readme na disku CD-ROM nebo na letáku, který byl přibalen k tiskárně. Více informací naleznete také na adrese http://www.hp.com/go/lj4250_software nebo http://www.hp.com/go/lj4350_software.

Instalace softwaru v systému Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003

1. V dialogovém okně **Nalezen nový hardware** klepněte na tlačítko **Najít**.
2. Na obrazovce **Najít soubory ovladače** zaškrtněte políčko **Určit umístění**, zrušte zaškrtnutí všech ostatních políček a klepněte na tlačítko **Další**.
3. Zadejte následující příkaz (X zastupuje písmeno označující jednotku CD-ROM): X :
\\2000XP
4. Klepněte na tlačítko **Další**.
5. Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
6. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Dokončit**.
7. Vyberte jazyk a postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
8. O správné instalaci softwaru se přesvědčíte vytisknutím stránky z libovolné aplikace.

Pokud instalace selže, nainstalujte software znovu. Pokud instalace znovu selže, přečtěte si pokyny pro instalaci a soubory Readme na disku CD-ROM nebo na letáku, který byl přibalen k tiskárně. Více informací naleznete také na adrese http://www.hp.com/go/lj4250_software nebo http://www.hp.com/go/lj4350_software.

Odinstalování softwaru

Tato část popisuje, jak se provádí odinstalování softwaru systému tisku.

Odinstalování softwaru z operačních systémů Windows

Nástroj odebrání softwaru systému Windows umožňuje vybrat a odinstalovat součásti tiskového systému HP.

1. V nabídce **Start** klepněte na možnost **Programy**.
2. Ukažte myší na **HP LaserJet 4250 a 4350 series** a klepněte na možnost **Odinstalování**.
3. Klepněte na tlačítko **Další**.
4. Vyberte komponenty tiskového systému HP, které chcete odstranit.

5. Klepněte na tlačítko **OK**.
6. Proveďte odinstalování komponent podle pokynů na obrazovce.

Odinstalování softwaru z operačních systémů Macintosh

Přetáhněte složku HP LaserJet a soubory PPD do koše:

- **V systému Mac OS 9**, jsou složky na pevném disku ve složkách /HP LaserJet a /system folder/extensions/printer descriptions.
- **V systému Mac OS X** jsou složky na pevném disku ve složce /Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/EN.lproj.

Výběr tiskového média

Tiskárna akceptuje různá tisková média, jako jsou samostatné listy papíru včetně až 100% recyklovaného dřevitého papíru, obálky, štítky, fólie a papír vlastního formátu. Vlastnosti jako gramáž, složení, hrubost a obsah vlhkosti jsou důležité faktory, které ovlivňují výkon tiskárny a výstupní kvalitu. Papír, který nesplňuje požadavky uvedené v této příručce, může způsobit následující potíže:

- nízká kvalita tisku,
- častější uvíznutí papíru,
- předčasné opotřebení tiskárny vyžadující opravu.

Poznámka

Některé typy papíru mohou vyhovovat všem zásadám v této příručce a přesto nebudou přinášet uspokojivé výsledky. Pravděpodobnou příčinou je nesprávná manipulace s papírem, nevhodná teplota a vlhkost nebo další podmínky, na které společnost Hewlett-Packard nemá vliv. Než nakoupíte větší množství papíru, ujistěte se, že tento papír vyhovuje požadavkům uvedeným v této Uživatelské příručce a v *Příručce HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*, kterou lze načíst z adresy <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>. Než nakoupíte větší množství papíru, vždy tento papír nejprve vyzkoušejte.

UPOZORNĚNÍ

Používání médií, která nevyhovují specifikacím společnosti HP, může způsobit problémy s tiskárnou, které budou vyžadovat opravu. Na takovou opravu neposkytuje firma Hewlett-Packard záruku ani servisní smlouvu.

Podporované formáty médií pro tisk

Formáty a gramáže podporované v zásobníku 1

Formát	Rozměry ¹	Gramáž	Kapacita ²
Letter	216 x 279 mm	60 až 200 g/m ²	100 listů papíru gramáže 75 g/m ²
A4	210 x 297 mm		
Legal	216 x 356 mm		
Executive	184 x 267 mm		
A5	148 x 210 mm		
8,5 x 13 palců	216 x 330 mm		
B5 (JIS)	182 x 257 mm		
Executive (JIS)	216 x 330 mm		
Dvojitá pohlednice (JIS)	148 x 200 mm		
16K	197 x 273 mm		
Vlastní ³	Minimum: 76 x 127 mm Maximum: 216 x 356 mm		

Formáty a gramáže podporované v zásobníku 1 (pokračování)

Formát	Rozměry ¹	Gramáž	Kapacita ²
Obálka č. 10	105 x 241 mm	75 až 105 g/m ²	10 obálek
Obálka DL ISO	110 x 220 mm		
Obálka C5 ISO	162 x 229 mm		
Obálka B5 ISO	176 x 250 mm		
Obálka Monarch č. 7-3/4	98 x 191 mm		

¹Tiskárna podporuje širokou škálu formátů. O jaké se jedná formáty, zjistíte v softwaru k tiskárně.

²Kapacita se může lišit v závislosti na gramáži a tloušťce papíru a na podmínkách provozního prostředí.

³Pokyny pro tisk na papír vlastního formátu najdete v části [Tisk na malé formáty, vlastní formát a silný papír](#).

Podporované formáty a gramáže pro zásobník 2 a doplňkový zásobník na 500 listů

Formát	Rozměry ¹	Gramáž	Kapacita ²
Letter	216 x 279 mm	60 až 120 g/m ²	500 listů papíru gramáže 75 g/m ²
A4	210 x 297 mm		
Executive	184 x 267 mm		
Legal	216 x 356 mm		
8,5 x 13 palců	216 x 330 mm		
Executive (JIS)	216 x 330 mm		
B5 (JIS)	182 x 257 mm		
A5	148 x 210 mm		
16K	197 x 273 mm		
Vlastní ³	Minimum: 148 x 210 mm Maximum: 216 x 356 mm		

¹Tiskárna podporuje širokou škálu formátů. O jaké se jedná formáty, zjistíte v softwaru k tiskárně.

²Kapacita se může lišit v závislosti na gramáži a tloušťce papíru a na podmínkách provozního prostředí.

³Pokyny pro tisk na papír vlastního formátu najdete v části [Tisk na malé formáty, vlastní formát a silný papír](#).

Podporované formáty a gramáže pro doplňkový zásobník na 1 500 listů

Formát	Rozměry	Gramáž	Kapacita ¹
Letter	216 x 279 mm	60 až 120 g/m ²	1 500 listů papíru gramáže 75 g/m ²
A4	210 x 297 mm		
Legal	216 x 356 mm		

¹Kapacita se může lišit v závislosti na gramáži a síle papíru a na podmínkách provozního prostředí.

Podporované formáty a gramáže pro doplňkovou jednotku pro oboustranný tisk

Formát	Rozměry	Gramáž
Letter	216 x 279 mm	60 až 120 g/m ²
A4	210 x 297 mm	
Executive	184 x 267 mm	
Legal	216 x 356 mm	
B5 (JIS)	182 x 257 mm	
A5	148 x 210 mm	

Podporované formáty a gramáže pro doplňkový podavač obálek

Formát	Rozměry	Gramáž	Kapacita
Monarch č. 7-3/4	98 x 191 mm	75 až 105 g/m ²	75 obálek
Commercial č.10	105 x 241 mm		
DL ISO	110 x 220 mm		
C5 ISO	162 x 229 mm		

Podporované formáty a gramáže pro doplňkový stohovač se sešívačkou

Formát	Rozměry ¹	Gramáž	Kapacita ²
Stohovač nebo stohovací část stohovače se sešívačkou			

**Podporované formáty a gramáže pro doplňkový stohovač se sešívačkou
(pokračování)**

Formát	Rozměry ¹	Gramáž	Kapacita ²
Letter	216 x 279 mm	60 až 120 g/m ²	500 listů papíru gramáže 75 g/m ²
A4	210 x 297 mm		
Executive	184 x 267 mm		
Legal	216 x 356 mm		
B5 (JIS)	182 x 257 mm		
A5	148 x 210 mm		
Vlastní ³	Minimum: 148 x 210 mm Maximum: 216 x 356 mm		
Sešívací část stohovače se sešívačkou ⁴			
Letter	216 x 279 mm	60 až 120 g/m ²	15 listů papíru gramáže 75 g/m ²
A4	210 x 297 mm		
Legal	216 x 356 mm		

¹Tiskárna podporuje širokou škálu formátů. O jaké se jedná formáty, zjistíte v softwaru k tiskárně.

²Kapacita se může lišit v závislosti na gramáži a síle papíru a na podmínkách provozního prostředí.

³Pokyny pro tisk na papír vlastního formátu najdete v části [Tisk na malé formáty, vlastní formát a silný papír](#).

⁴Stohovat lze všechny formáty, sešívat lze však pouze formáty Letter, Legal a A4.

2

Tiskové úlohy

V této části naleznete informace o běžných tiskových úlohách.

- [Výběr zásobníku pro tisk](#)
- [Výběr správného režimu fixační jednotky](#)
- [Sešívání dokumentů](#)
- [Plnění zásobníků](#)
- [Seznámení se s možnostmi výstupu média](#)
- [Tisk na obálky](#)
- [Tisk na speciální média](#)
- [Tisk na obě strany papíru \(jednotka pro oboustranný tisk\)](#)
- [Zrušení tiskové úlohy](#)
- [Používání ovladače tiskárny](#)
- [Používání funkcí ovladačů tiskárny](#)
- [Funkce ukládání tiskových úloh](#)

Výběr zásobníku pro tisk

Můžete zvolit, jak bude tiskárna zavádět média ze zásobníků. Následující kapitoly obsahují informace o konfiguraci tiskárny pro zavádění médií z určitých zásobníků.

[Pořadí zásobníků](#)

[Vlastní nastavení fungování zásobníku 1](#)

[Tisk podle typu a formátu média \(zamykání zásobníků\)](#)

[Ruční zavádění médií ze zásobníku 1](#)

Pořadí zásobníků

Pokud tiskárna přijme tiskovou úlohu, vybere zásobník tak, aby se požadovaný typ a formát papíru shodoval s papírem, který je vložen v zásobnících. Při použití funkce „automatického výběru“ tiskárna prohledává všechny dostupné zásobníky a hledá papír, který vyhovuje požadavku, počínaje nejspodnějším zásobníkem a konče nejvyšším zásobníkem (zásobník 1). Tiskárna zahájí tiskovou úlohu ve chvíli, kdy najde správný typ a formát papíru.

Poznámka

Funkce „automatický výběr“ se spustí, pouze pokud není pro tiskovou úlohu požadován konkrétní zásobník. Pokud je požadován určitý konkrétní zásobník, vytiskne se úloha z tohoto zásobníku.

- Pokud zásobník 1 obsahuje vložená média a v nabídce **MANIPULACE S PAPIREM** je pro něj nastavena možnost **TYP V ZÁSOBNÍKU 1=LIBOVOLNÝ** a **FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1=LIBOVOLNÝ**, bude tiskárna vždy zavádět média nejprve ze zásobníku 1. Další informace naleznete v kapitole [Vlastní nastavení fungování zásobníku 1](#).
- Pokud je hledání neúspěšné, zobrazí se na displeji ovládacího panelu tiskárny zpráva s žádostí o vložení správného typu a formátu média. Můžete vložit tento typ a formát média, nebo můžete nahradit požadavek výběrem jiného typu a formátu na ovládacím panelu tiskárny.
- Pokud v zásobníku v průběhu tiskové úlohy dojde dané médium, tiskárna automaticky přepne na jiný zásobník, který obsahuje stejný typ a formát média.

Funkce automatického výběru se chová mírně odlišně při vlastním nastavení fungování zásobníku 1 (viz [Vlastní nastavení fungování zásobníku 1](#)) nebo pokud nastavíte zásobník 1 na ruční zavádění (viz [Ruční zavádění médií ze zásobníku 1](#)).

Vlastní nastavení fungování zásobníku 1

Tiskárnu lze nastavit tak, aby tiskla ze zásobníku 1, pokud je v něm médium, nebo aby tiskla pouze ze zásobníku 1, pokud chcete tisknout na konkrétní typ média, který je v něm vložen. Další informace naleznete v části [Nabídka Manipulace s papírem](#).

Nastavení	Vysvětlení
TYP V ZÁSObNÍKU 1=LIBOVOLNÝ FORMÁT V ZÁSObNÍKU 1=LIBOVOLNÝ	Tiskárna obvykle zavádí média ze zásobníku 1, pokud není prázdný nebo nepřístupný. Pokud neudržíte v zásobníku 1 neustále dostatek média, ponechejte v nabídce Manipulace s papírem výchozí nastavení TYP V ZÁSObNÍKU 1=LIBOVOLNÝ a FORMÁT V ZÁSObNÍKU 1=LIBOVOLNÝ .
TYP V ZÁSObNÍKU 1= nebo FORMÁT V ZÁSObNÍKU 1= nastaveno na jinou hodnotu než LIBOVOLNÝ	Tiskárna bude pracovat se zásobníkem 1 stejně jako s ostatními zásobníky. Nebude hledat médium pro tisk nejprve v zásobníku 1, ale zavede médium ze zásobníku, pro který se nastavení typu a formátu shodují s parametry nastavenými v softwaru. V ovladači tiskárny můžete vybrat média z libovolného zásobníku (včetně zásobníku 1) podle typu, formátu nebo zdroje. Chcete-li tisknout podle typu a formátu papíru, postupujte podle pokynů v části Tisk podle typu a formátu média (zamykání zásobníků) .

Můžete také určit, zda bude tiskárna zobrazovat dotaz, zda může zavést média ze zásobníku 1, pokud v žádném zásobníku nenalezne typ a formát média, který je požadován. Lze nastavit, aby tiskárna zobrazila hlášení vždy před zavedením média ze zásobníku 1, nebo pouze pokud je zásobník 1 prázdný. V podnabídce **Nastavení systému** nabídky **Konfigurace zařízení** nastavte možnost **POUŽÍT POŽADOVANÝ ZÁSObNÍK**.

Tisk podle typu a formátu média (zamykání zásobníků)

Tisk podle typu a formátu média je způsob, jak zajistit, aby tiskové úlohy byly+ vždy vytisknuty na požadovaná média. U zásobníků můžete nastavit typ média, například běžný nebo hlavičkový papír, a jeho formát, například Letter neb A4, který je do zásobníku vložen.

Pokud nakonfigurujete zásobníky tímto způsobem a poté vyberete v ovladači tiskárny určitý typ a formát média, tiskárna automaticky vybere zásobník, ve kterém je médium daného typu a formátu vloženo. Není potřeba vybírat konkrétní zásobník (výběr podle zdroje). Konfigurování tiskárny tímto způsobem je užitečné, především pokud je tiskárna sdílená a používá ji několik osob, které poměrně často vkládají a vyjímají různá média.

Některé starší modely tiskáren mají funkci, která „zamkne“ zásobníky, a tím zabrání v tisku na nesprávný typ média. Tisk podle typu a formátu potřebu zamykání zásobníků eliminuje. Další informace o typech a formátech podporovaných jednotlivými zásobníky naleznete v části [Podporované formáty médií pro tisk](#).

Poznámka

Chcete-li tisknout podle typu a formátu média v zásobníku 2, volitelných zásobníků nebo volitelného podavače obálek, bude patrně potřeba vyjmout veškerá média ze zásobníku 1 a tento zásobník zavřít, nebo nastavit parametry **TYP V ZÁSObNÍKU 1** a **FORMÁT V ZÁSObNÍKU 1** v nabídce MANIPULACE S PAPIŘEM na ovládacím panelu tiskárny na jinou možnost než **LIBOVOLNÝ**. Další informace naleznete v části [Vlastní nastavení fungování zásobníku 1](#). Nastavení v programu nebo v ovladači tiskárny mají přednost před nastavením na ovládacím panelu. (Nastavení provedená v programu mají obecně přednost před nastavením provedeným v ovladači tiskárny.)

Tisk podle typu a formátu papíru

1. Zkontrolujte, zda jsou do zásobníky správně vložena média. (Viz [Plnění zásobníků](#).)
2. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku MANIPULACE S PAPÍREM. Vyberte typ papíru pro každý zásobník. Pokud si nejste jisti, jaký typ média zakládáte, např. bankovní nebo recyklovaný papír, zkontrolujte štítek na balení média.
3. Vyberte nastavení formátu papíru na ovládacím panelu tiskárny.
 - **Zásobník 1:** Pokud je pro tiskárnu nastaven parametr **TYP V ZÁSObNÍKU 1=** na jinou možnost než **LIBOVOLNÝ**, nastavte formát papíru v nabídce MANIPULACE S PAPÍREM. Pokud je v zásobníku vložen uživatelský formát papíru, nastavte v nabídce MANIPULACE S PAPÍREM také uživatelský formát papíru. Další informace naleznete v části [Tisk na malé formáty, vlastní formát a silný papír](#).
 - **Zásobník 2 a volitelné zásobníky na 500 listů:** Pokud je médium správně vloženo do zásobníku a vodítka jsou správně nastavena, jsou automaticky zjištěny standardní formáty papíru. Informace o úpravách nastavení zásobníku viz [Plnění zásobníků](#). Pokud je v zásobníku vložen uživatelský formát papíru, nastavte ovladač v zásobníku do polohy „Vlastní“ a v nabídce MANIPULACE S PAPÍREM nastavte uživatelský formát papíru. Další informace naleznete v části [Tisk na malé formáty, vlastní formát a silný papír](#).
 - **Volitelný zásobník na 1 500 listů:** Pokud je médium správně vloženo do zásobníku a vodítka jsou správně nastavena, jsou automaticky zjištěny standardní formáty papíru. Informace o úpravách nastavení zásobníku viz [Plnění zásobníků](#). Uživatelské formáty médií nejsou podporovány.
 - **Volitelný podavač obálek:** V nabídce MANIPULACE S PAPÍREM nastavte formát.
4. V programu nebo v ovladači tiskárny vyberte jiný typ papíru než **Automatická volba**.

Poznámka

U síťových tiskáren lze typ a formát papíru nastavit také nástrojem HP Web JetAdmin.

Ruční zavádění médií ze zásobníku 1

Funkce ručního zavádění je jiný způsob tisku na zvláštní typy médií v zásobníku 1. Pokud je parametr **RUČNÍ PODÁVÁNÍ** v ovladači tiskárny nebo na ovládacím panelu tiskárny nastaven na možnost **ZAPNUTO**, zastaví se tiskárna po každém odeslání tiskové úlohy a dá tak prostor pro zavedení speciálního papíru nebo jiného tiskového média do zásobníku 1. V tisku můžete pokračovat stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**).

Pokud zásobník 1 při odeslání tiskové úlohy obsahuje média a na ovládacím panelu tiskárny jsou pro fungování zásobníku 1 nastaveny výchozí parametry **TYP V ZÁSObNÍKU 1=LIBOVOLNÝ** a **FORMÁT V ZÁSObNÍKU 1=LIBOVOLNÝ**, tiskárna se *nezastaví* a nebude čekat na vložení médií. Pokud chcete, aby tiskárna čekala, nastavte pro parametry **TYP V ZÁSObNÍKU 1** a **FORMÁT V ZÁSObNÍKU 1** v nabídce MANIPULACE S PAPÍREM jiné hodnoty než **LIBOVOLNÝ**.

Poznámka

Pokud jsou parametry **FORMÁT** a **TYP** nastaveny na hodnotu **LIBOVOLNÝ** a parametr **VÝZVA K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ** je nastaven na hodnotu **POKUD PRÁZDNÝ**, budou média zaváděna ze zásobníku 1 bez dotazování. Pokud je parametr **VÝZVA K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ** nastaven na hodnotu **VŽDY**, bude tiskárna zobrazovat výzvu před zavedením média i v případě, že jsou pro zásobník 1 nastaveny parametry **TYP=LIBOVOLNÝ** a **FORMÁT=LIBOVOLNÝ**.

Pokud je na ovládacím panelu tiskárny nastaven parametr **RUČNÍ PODÁVÁNÍ=ZAPNUTO** a pokud nebude v ovladači tiskárny vybrán určitý konkrétní zásobník, bude mít toto nastavení přednost před nastavením v ovladači tiskárny a všechny tiskové úlohy odeslané do tiskárny budou zobrazovat výzvu k ručnímu zavedení papíru v zásobníku 1. Pokud by měla být tato funkce používána jen výjimečně, je lepší v ovládacím panelu tiskárny nastavit možnost **RUČNÍ PODÁVÁNÍ=VYPNUTO** a v ovladači tiskárny vybrat možnost ručního podávání na úrovni jednotlivých tiskových úloh.

Výběr správného režimu fixační jednotky

Tiskárna automaticky nastaví režim fixační jednotky podle typu média, na který je nastaven zásobník. Například silný papír, jako např. karton, bude patrně potřebovat silnější nastavení režimu fixační jednotky, aby se toner lépe uchytil na stránce, a naopak fólie potřebují SLABÝ režim fixační jednotky, aby nedošlo k poškození tiskárny. Výchozí nastavení obecně poskytuje nejlepší výsledky pro většinu tiskových médií.

Režim fixační jednotky lze změnit pouze v případě, že je pro používaný zásobník nastaven typ média. (Viz [Tisk podle typu a formátu média \(zamykání zásobníků\)](#).) Po nastavení typu média pro zásobník lze pro tento typ změnit režim fixační jednotky v nabídce **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a podnabídce **KVALITA TISKU** ovládacího panelu tiskárny. (Viz [Podnabídka Kvalita tisku](#).)

Poznámka

Při použití silnějšího režimu fixační jednotky, například SILNÝ 1 nebo SILNÝ 2, se zvýší schopnost toneru přilnout na papír. Mohou však nastat jiné potíže, například může dojít k nadměrnému kroucení papíru. Pokud je nastaven režim fixační jednotky SILNÝ 1 nebo SILNÝ 2, může tiskárna tisknout pomaleji.

Chcete-li nastavit režim fixační jednotky zpět na výchozí hodnotu, otevřete v ovládacím panelu tiskárny nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**. V podnabídce **KVALITA TISKU** vyberte možnost **REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY** a poté vyberte možnost **OBNOVIT REŽIMY**.

Sešívání dokumentů

Doplňkový stohovač se sešívačkou může sešívat úlohy o rozsahu až 15 listů papíru s gramáží 75 g/m². Sešívačka může sešívat papír formátů Letter, A4 nebo Legal.

- Gramáž papíru může být v rozsahu od 60 do 120 g/m². Těžší papír může mít pro sešívání nižší limit než 15 listů.
- Pokud úloha sestává jen z jednoho listů nebo pokud sestává z více než 15 listů, tiskárna vytiskne úlohu do přihrádky, ale nesešije ji.
- Sešívačka slouží výhradně k sešívání papíru. Nepokoušejte se sešívat jiné typy médií, například fólie nebo štítky.

Jakmile je vše připraveno pro sešití dokumentu v tiskárně, zapněte v softwaru sešívání. Sešívačku lze obvykle vybrat v použité aplikaci i v ovladači tiskárny. Některé možnosti však mohou být dostupné pouze v ovladači tiskárny. Místo a způsob provedení nastavení závisí na použité aplikaci nebo ovladači tiskárny.

Pokud nelze použití sešívačky nastavit v aplikaci ani v ovladači tiskárny, aktivujte použití sešívačky na ovládacím panelu tiskárny.

Může být potřeba konfigurovat ovladač tiskárny tak, aby doplňkový stohovač se sešívačkou rozpoznal. Toto nastavení je třeba provést pouze jednou. Další informace naleznete v nápovědě online k ovladači tiskárny.

Sešívačka přijme tiskovou úlohu i pokud v zásobníku došly svorky. Listy však pak nebudou sešity. Ovladač tiskárny může být konfigurován tak, aby v případě, že v kazetě sešívačky došly svorky, nebyla možnost sešívání dostupná.

Nastavení sešívačky v softwaru (Windows)

1. V nabídce **Soubor** klepněte na položku **Tisk**, a poté na položku **Vlastnosti**.
2. Na kartě **Výstup** klepněte na rozevírací seznam označený **Sešívat** a klepněte na možnost **Jedna svorka šikmo**.

Nastavení sešívačky v softwaru (Mac)

1. V nabídce **Soubor** klepněte na možnost **Tisk** a poté v možnostech tisku vyberte možnost **Úpravy**.
2. V dialogovém okně **Směrování výstupu** vyberte možnost **Sešívačka**.
3. V dialogovém okně **Sešívačka** vyberte styl sešívání.

Výběr sešívání na ovládacím panelu

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek **▲ (NAHORU)** a **▼ (DOLŮ)** přejděte na položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko **✓ (VYBRAT)**.
3. Pomocí tlačítek **▲ (NAHORU)** a **▼ (DOLŮ)** přejděte na položku **STOHOVAČ SE SEŠÍVAČKOU** a potom stiskněte tlačítko **✓ (VYBRAT)**.
4. Pomocí tlačítek **▲ (NAHORU)** a **▼ (DOLŮ)** přejděte na možnost **JEDNA** a potom stiskněte tlačítko **✓ (VYBRAT)**.

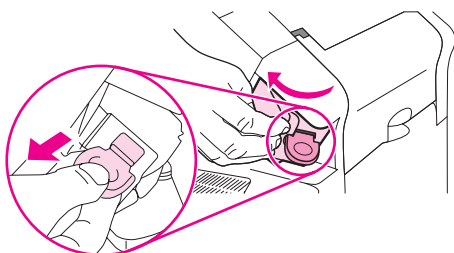
Výběr sešívání na ovládacím panelu změní výchozí nastavení na možnost **SEŠÍT**. Je pak možné, že všechny tiskové úlohy budou sešity. Nastavení provedená v ovladači tiskárny však mají přednost před nastavením provedeným na ovládacím panelu.

Doplňování svorek

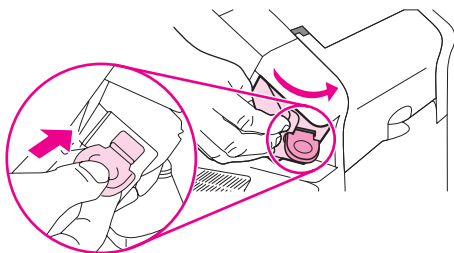
Pokud se na ovládacím panelu tiskárny zobrazí zpráva **V SEŠÍVAČCE DOCHÁZEJÍ SVORKY** (sešívačka má méně než 70 svorek) nebo **V SEŠÍVAČCE DOŠLY SVORKY** (sešívačka je prázdná), doplňte svorky. Pokud v sešívačce dojdou svorky, tisk úlohy pokračuje nadále do stohovače se sešívačkou, listy se ale nesešijí.

Doplnění svorek

1. Otáčejte sešívací jednotkou na pravé straně stohovače se sešívačkou směrem k přední straně tiskárny, dokud se jednotka klapnutím nezajistí v otevřené pozici. Uchopte modrou úchytku kazety se svorkami a vytáhněte tuto kazetu ze sešívací jednotky.



2. Do sešívací jednotky vložte novou kazetu se svorkami a sešívací jednotkou otočte směrem k zadní straně tiskárny, dokud nezapadne na místo.



Plnění zásobníků

Tato část popisuje, jak plnit standardní a doplňkové zásobníky tiskárny.

Plnění zásobníku 1

Zásobník 1 je víceúčelový zásobník, který pojme až 100 listů papíru, 50 fólií nebo archů se štítky, 10 obálek nebo 20 rejstříkových karet. Výchozím postupem pro tiskárnu je zavádění média ze zásobníku 1, není-li prázdný. Chcete-li toto chování změnit, postupujte podle pokynů v části [Vlastní nastavení fungování zásobníku 1](#).

Zásobník 1 nabízí snadný způsob tisku na obálky, fólie, papír vlastního formátu a další typy médií bez nutnosti vyprazdňovat ostatní zásobníky. Lze jej také použít jako pohodlný doplňkový zásobník. Podporované formáty médií naleznete v části [Podporované formáty médií pro tisk](#).

Pokud je nainstalován doplňkový stohovač se sešívačkou, tiskárna automaticky otočí tisknuté obrazy o 180° pro všechny formáty médií, i když úloha není sešita. Pokud tisknete na papír, který vyžaduje specifickou orientaci, například na hlavičkový papír, předtištěný papír, děrovaný papír nebo papír s vodoznakem, zkontrolujte, zda je papír vložen v zásobníku správně. Viz [Orientace papíru při nainstalované sešívačce](#).

Poznámka

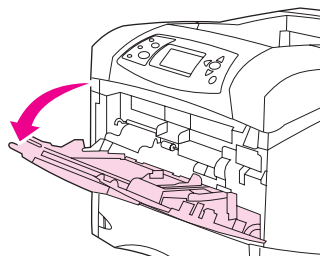
Při používání zásobníku 1 bude tiskárna pravděpodobně tisknout pomaleji.

UPOZORNĚNÍ

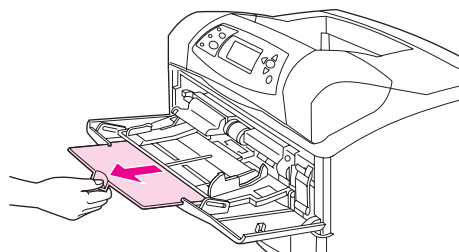
Nedoplňujte zásobníky v průběhu tisku, mohlo by dojít k uvíznutí papíru. Nepřerovnávejte papír. Můžete tím způsobit chyby při jeho zavádění.

Naplnění zásobníku 1

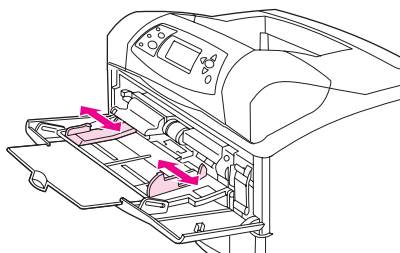
1. Otevřete zásobník 1.



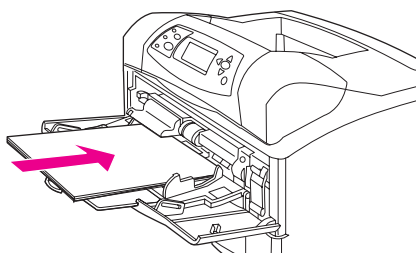
2. Vysuňte nástavec zásobníku.



3. Nastavte postranní vodítka na správnou šířku.



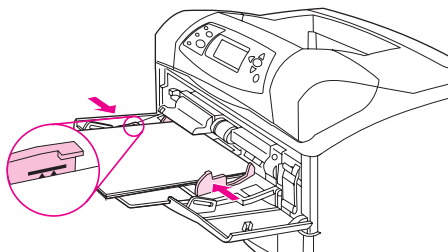
4. Vložte do zásobníku média. Zkontrolujte, zda jsou média umístěna pod zarážkami a pod značkami maximálního množství.



Poznámka

Média vkládejte lícovou stranou směrem nahoru a horní, kratší hranou směrem do tiskárny. Informace o vkládání speciálních médií najdete v části [Tisk na malé formáty, vlastní formát a silný papír](#).

5. Upravte postranní vodítka tak, aby se zlehka dotýkala médií, ale aby je neohýbala.



Plnění zásobníku 2 nebo doplňkového zásobníku na 500 listů

Zásobník na 500 listů může pracovat se šesti standardními formáty (letter, A4, legal, executive, A5 a B5 JIS) a mnoha uživatelskými formáty. Viz [Podporované formáty médií pro tisk](#). Tiskárna rozpozná standardní formáty podle nastavení vodítek na standardní formát, pokud je přepínač pro média v pozici Standardní.

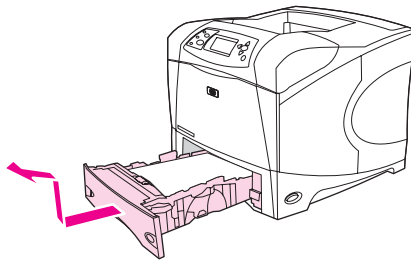
Pokud je nainstalován doplňkový stohovač se sešívačkou, tiskárna automaticky otočí tisknuté obrazy o 180° pro všechny formáty médií, i když úloha není sešita. Pokud tisknete na média, která vyžadují specifickou orientaci, například na hlavičkový papír, předtištěná média, děrovaná média nebo média s vodoznakem, zkontrolujte, zda jsou média vložena v zásobníku správně. Viz [Orientace papíru při nainstalované sešívačce](#).

UPOZORNĚNÍ

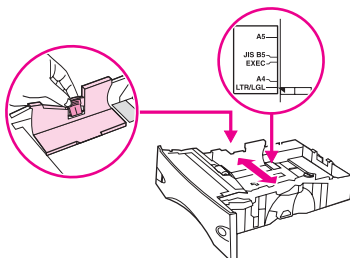
Nedoplňujte zásobníky v průběhu tisku, mohlo by dojít k uvíznutí papíru.

Plnění zásobníku 2 nebo volitelného zásobníku na 500 listů

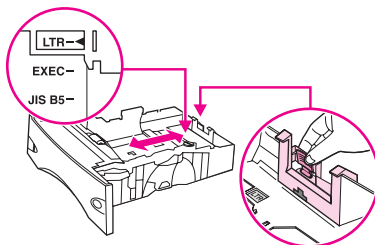
1. Vytáhněte zásobník a při mírném zvednutí jej vyjměte z tiskárny.



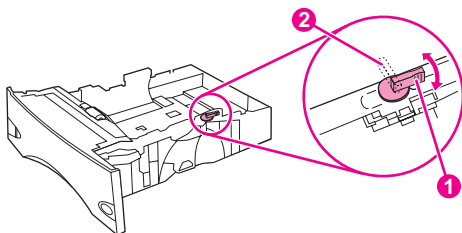
2. Stiskněte západku umístěnou na levém vodítku a posuňte postranní vodítka do správné polohy pro daný formát papíru.



3. Stiskněte západku umístěnou na zadním vodítku a posuňte vodítko do správné polohy pro daný formát média.

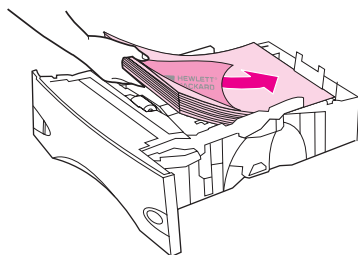


4. Na pravé straně zásobníku otočte přepínač do polohy Standard pro formát papíru LTR (letter), A4, LGL (legal), EXEC (executive), A5 nebo JIS B5. Pro podporované vlastní formáty papíru otočte přepínač do polohy Vlastní.



- 1 Pozice Standardní
- 2 Pozice Vlastní

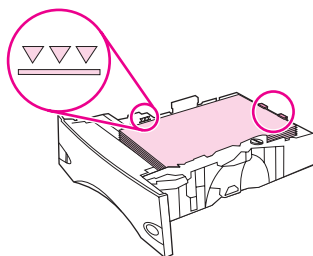
5. Vložte papír lícovou stranou směrem dolů a horním okrajem směrem k přední části zásobníku.



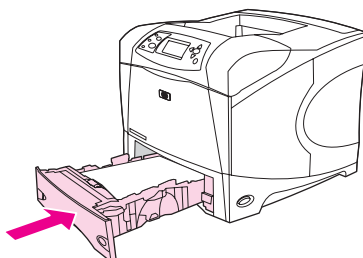
UPOZORNĚNÍ

Nepřerovnávejte papír. Můžete tím způsobit chyby při jeho zavádění.

6. Zkontrolujte, zda je balík papíru rovný ve všech čtyřech rozích a že nepřevyšuje značky pro maximální výšku.



7. Zasuňte zásobník zcela do tiskárny.



Plnění doplňkového zásobníku na 1 500 listů

Doplňkový zásobník na 1 500 listů může pracovat s formáty letter, A4 a legal. Pokud jsou správně nastaveny vodítka v zásobníku, tiskárna automaticky rozpozná, jaký formát médií je v zásobníku vložen.

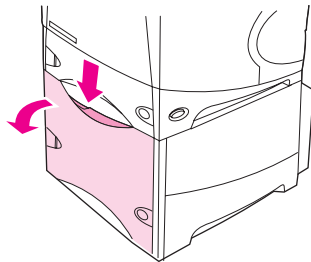
Pokud je nainstalován doplňkový stohovač se sešívačkou, tiskárna automaticky otočí tisknuté obrazy o 180° pro všechny formáty papíru, i když úloha není sešita. Pokud tisknete na média, která vyžadují specifickou orientaci, například na hlavičkový papír, předtištěná média, děrovaná média nebo média s vodoznakem, zkontrolujte, zda jsou média vložena v zásobníku správně. (Viz [Orientace papíru při nainstalované sešívačce](#).)

UPOZORNĚNÍ

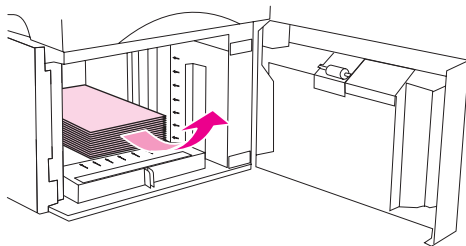
Nedoplňujte zásobníky v průběhu tisku, mohlo by dojít k uvíznutí papíru.

Plnění volitelného zásobníku na 1 500 listů

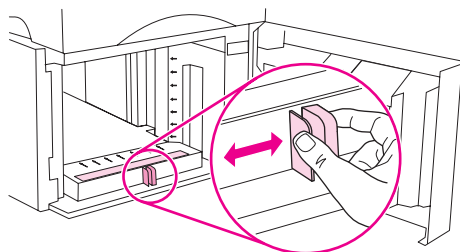
1. Otevřete dvířka zásobníku na 1 500 listů.



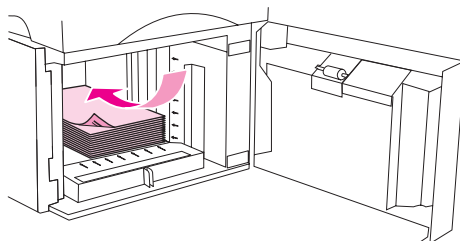
2. Pokud jsou v zásobníku vložena média, vyjměte je. Pokud jsou v zásobníku média, nelze nastavit vodítka.



3. Uchopte vodítka v přední části zásobníku a posuňte je do správné pozice pro požadovaný formát médií.



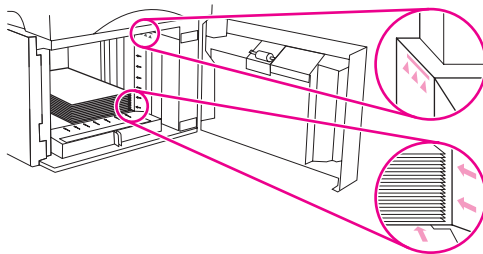
4. Vložte média lícovou stranou směrem dolů a horním okrajem směrem k přední části zásobníku.



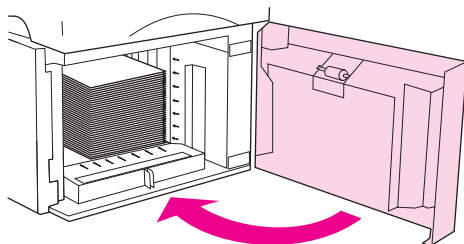
UPOZORNĚNÍ

Stoh médií nepřerovnávejte. Můžete tím způsobit chyby při jejich zavádění.

5. Zkontrolujte, zda výška stohu médií nepřesahuje značky pro maximální výšku na vodítkách a zda je přední hrana stohu papíru zarovnána se šipkami.



6. Zavřete dvířka zásobníku.



Seznámení se s možnostmi výstupu média

Tiskárna má tři výstupní pozice: horní (standardní) výstupní přihrádku, zadní výstupní přihrádku a doplňkový stohovač nebo stohovač se sešívačkou.

[Tisk do horní \(standardní\) výstupní přihrádky](#)

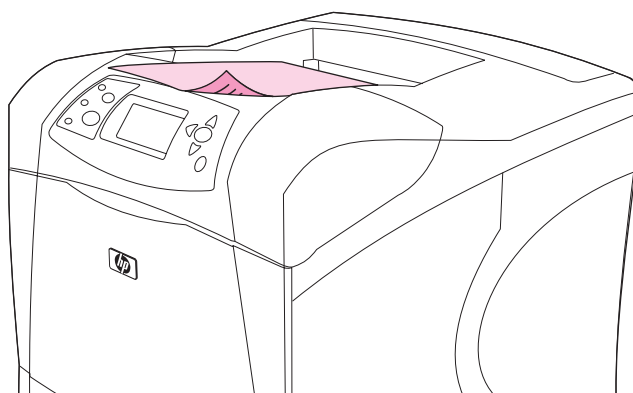
[Tisk do zadní výstupní přihrádky](#)

[Tisk do doplňkového stohovače nebo stohovače se sešívačkou](#)

[Orientace papíru při nainstalované sešívačce](#)

Tisk do horní (standardní) výstupní přihrádky

Do horní výstupní přihrádky se papír odkládá lícem dolů a ve správném pořadí. Horní výstupní přihrádka by měla být používána pro většinu tiskových úloh včetně tisku na fólie. Chcete-li horní výstupní přihrádku použít, zkontrolujte, zda je zadní výstupní přihrádka zavřená. Neotevírejte ani nezavírejte zadní výstupní přihrádku v průběhu tisku, mohlo by dojít k uvíznutí papíru.



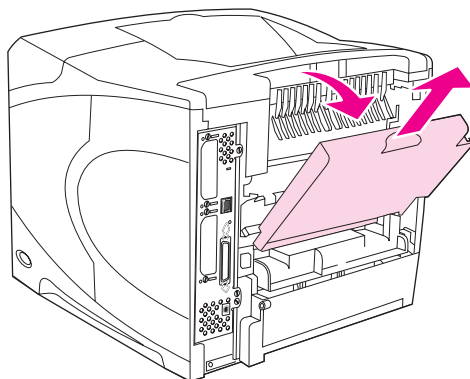
Tisk do zadní výstupní přihrádky

Tiskárna tiskne do zadní výstupní přihrádky, vždy když je tato přihrádka otevřená. Média, která po tisku vystupují do této přihrádky, jsou odkládána lícem nahoru a poslední stránka bude nahoře (obrácené pořadí).

Při tisku ze zásobníku 1 do zadní výstupní přihrádky papír prochází nejpřímější cestou. Otevřením zadní výstupní přihrádky může zlepšit výsledky při tisku na tato média:

- Obálky
- Štítky
- Papír malého vlastního formátu
- Pohlednice
- Papír s gramáží těžší než 120 g/m²

Chcete-li otevřít zadní výstupní přihrádku, uchopte úchyt v horní části přihrádky. Vyklopte přihrádku směrem dolů a vysuňte nástavec.



Otevřením zadní výstupní přihrádky odpojíte jednotku pro oboustranný tisk (pokud je nainstalována) a horní výstupní přihrádku. Neotevírejte ani nezavírejte zadní výstupní přihrádku v průběhu tisku, mohlo by dojít k uvíznutí papíru.

Tisk do doplňkového stohovače nebo stohovače se sešívačkou

Doplňkový stohovač nebo stohovač se sešívačkou může pojmout až 500 listů papíru. Stohovač je vhodný pro standardní a vlastní formáty papíru. Stohovač se sešívačkou je vhodný pro standardní a vlastní formáty papíru, ale sešívat lze pouze formáty Letter, Legal a A4. Nepokoušejte se jej používat pro jiné typy médií, například pro štítky nebo obálky.

Pokud je nainstalován stohovač se sešívačkou, tiskárna automaticky otočí tisknuté obrazy o 180° pro všechny formáty papíru, i když úloha není sešita. Typy papíru, na které je nutné tisknout ve správné orientaci, například hlavičkový papír nebo předtíštěný papír, je potřeba vložit do zásobníku opačně. Viz [Orientace papíru při nainstalované sešívačce](#).

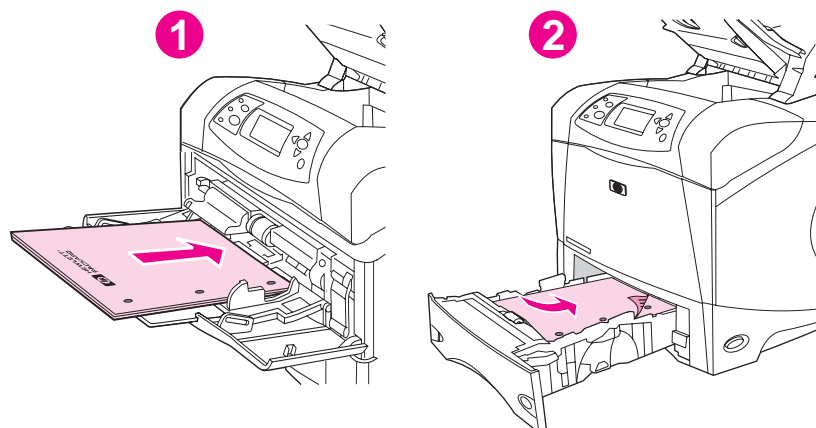
Chcete-li tisknout do stohovače nebo stohovače se sešívačkou, vyberte tuto volbu v programu, v ovladači tiskárny nebo na ovládacím panelu tiskárny.

Než stohovač či stohovač se sešívačkou použijete, zkontrolujte, zda je ovladač tiskárny nastaven tak, aby jej rozpoznal. Toto nastavení je třeba provést pouze jednou. Další informace naleznete v nápovědě online k ovladači tiskárny.

Další informace o podporovaném papíru naleznete v části [Podporované formáty médií pro tisk](#). Další informace o sešívání naleznete v části [Sešívání dokumentů](#).

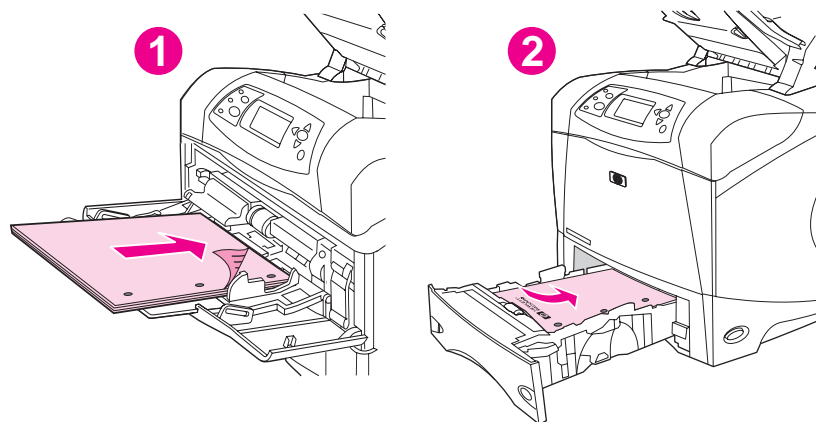
Orientace papíru při nainstalované sešívačce

Pokud je nainstalován doplňkový stohovač se sešívačkou, tiskárna automaticky otočí tisknuté obrazy o 180° pro všechny formáty papíru, i když úloha není sešita. Pokud tisknete na papír, který vyžaduje specifickou orientaci, například na hlavičkový papír, předtištěný papír, děrovaný papír nebo papír s vodoznakem, zkontrolujte, zda je papír vložen v zásobníku správně. Zde je znázorněna správná orientace papíru v zásobnících.



- 1 Zásobník 1, jednostranné tiskové úlohy
- 2 Ostatní zásobníky, jednostranné tiskové úlohy

Při jednostranném tisku a sešívání ze zásobníku 1 vložte papír lícovou stranou směrem nahoru a horním okrajem směrem k sobě. Při jednostranném tisku a sešívání z ostatních zásobníků vložte papír lícovou stranou směrem dolů a horním okrajem směrem do tiskárny.



- 1 Zásobník 1, oboustranný tisk
- 2 Ostatní zásobníky, oboustranný tisk

Při oboustranném tisku a sešívání ze zásobníku 1 vložte papír přední stranou směrem dolů a horním okrajem směrem do tiskárny. Při oboustranném tisku a sešívání z ostatních zásobníků vložte papír přední stranou směrem nahoru a horním okrajem směrem k sobě.

Tisk na obálky

Můžete tisknout obálky ze zásobníku 1 nebo z volitelného podavače obálek. Zásobník 1 pojme až 10 obálek a podporuje standardní i vlastní formáty. Volitelný podavač obálek pojme až 75 obálek a podporuje pouze standardní formáty obálek.

Při tisku na libovolný formát obálky nastavte v aplikaci okraje tisku nejméně na 15 mm od hrany obálky.

Rychlost tisku závisí na typu obálky. Před zakoupením většího množství obálek vždy vyzkoušejte několik kusů. Specifikaci obálek naleznete v části [Obálky](#).

VAROVÁNÍ!

Nikdy nepoužívejte obálky s vložkou, s nezakrytými samolepicími částmi nebo s jinými syntetickými materiály. Tyto látky mohou vytvořit škodlivé výpary.

UPOZORNĚNÍ

Obálky se sponami, patentním zapínáním, s okénkem, s potahovaným lemováním, s nezakrytými samolepicími částmi nebo s jinými syntetickými materiály mohou vážně poškodit tiskárnu. Nikdy se nepokoušejte tisknout na obě strany obálky. Mohlo by dojít k uvíznutí obálek nebo k poškození tiskárny. Před vložením obálek do zásobníku zkontrolujte, zda jsou obálky rovné a nejsou poškozené nebo slepené dohromady. Nepoužívejte obálky s lepicí vrstvou citlivou na tlak.

Poznámka

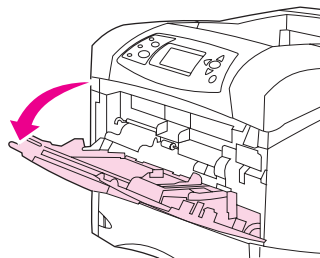
Při tisku obálek bude tiskárna pravděpodobně pracovat pomaleji.

Vložení obálek do zásobníku 1

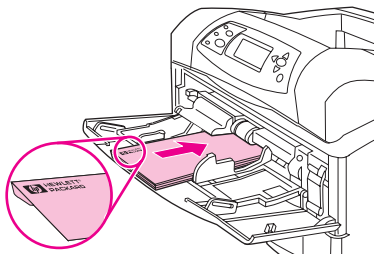
Ze zásobníku 1 lze tisknout na mnoho typů obálek. V zásobníku může být vloženo nejvýše 10 obálek. Technické údaje obálek naleznete v části [Obálky](#).

Vkládání obálek do zásobníku 1

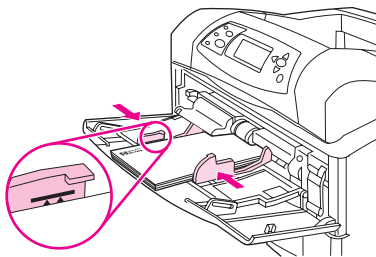
1. Otevřete zásobník 1, ale nevytahujte nástavec. Většina obálek se nejlépe zavádí bez použití nástavce. Pokud však chcete tisknout na obálky nadměrné velikosti, může být potřeba nástavec použít.



2. Vložte nejvýše 10 obálek do středu zásobníku 1 lícem nahoru a stranou pro adresu směrem do tiskárny. Obálky zasuňte co nejdále do tiskárny, netlačte však na ně silou.



3. Nastavte vodítka tak, aby se dotýkaly stohu obálek, ale neohýbaly je. Zkontrolujte, zda jsou obálky umístěny pod zarážkami a pod značkami maximálního množství na vodítkách.

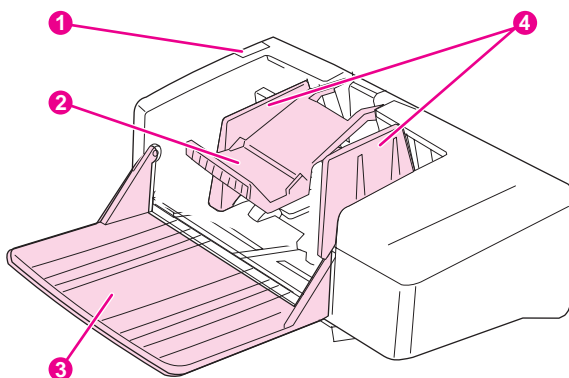


4. Otevřete zadní výstupní dvířka, čímž se aktivuje přímá dráha papíru. Předejdete tak ohýbání obálek a možnému uvíznutí.

Automatické zavádění obálek (doplňkový podavač obálek)

Při použití doplňkového podavače obálek tiskárna automaticky zavede až 75 obálek standardního formátu. Chcete-li si doplňkový podavač obálek objednat, řiďte se pokyny v části [Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu](#).

- Tiskněte pouze na obálky, které jsou schváleny pro použití v této tiskárně. (Viz [Obálky](#).)
- Předtím, než podavač obálek použijete, zkontrolujte, zda je ovladač tiskárny nastaven tak, aby jej rozpoznal. Toto nastavení je třeba provést pouze jednou. Další informace naleznete v nápovědě online k ovladači tiskárny.
- Měli byste se seznámit s jednotlivými částmi podavače obálek.



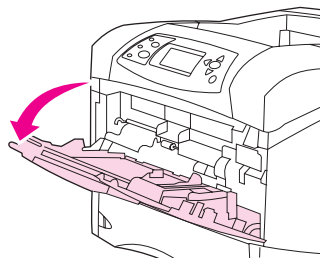
- 1 Uvolňovací páčka
- 2 Přítlačník obálek
- 3 Nástavec zásobníku
- 4 Vodítka

Instalace doplňkového podavače obálek

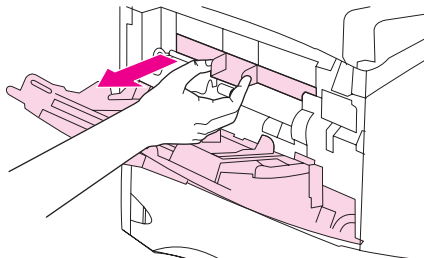
Postupem podle následujících pokynů nainstalujte doplňkový podavač obálek do tiskárny.

Instalace doplňkového podavače obálek

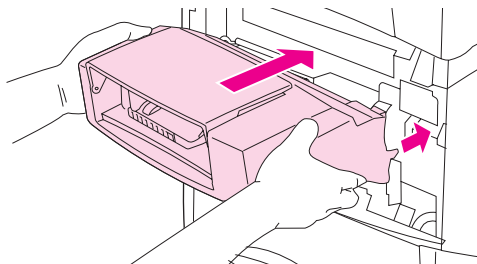
1. Otevřete zásobník 1.



2. Sejměte z tiskárny plastový kryt vstupu pro obálky.



3. Zasuňte doplňkový podavač obálek do tiskárny, dokud nezapadne do správné pozice. Zatáhněte za doplňkový podavač obálek a zkontrolujte tak, zda je bezpečně usazen.

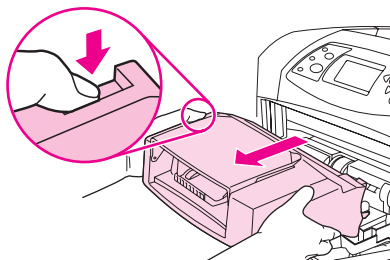


Odpojení doplňkového podavače obálek

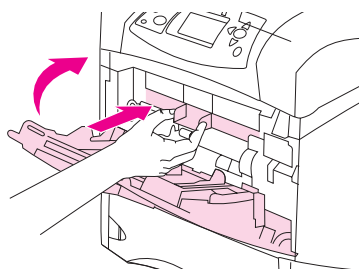
Postupem podle následujících pokynů odeberte doplňkový podavač obálek z tiskárny.

Odebrání doplňkového podavače obálek

1. Stiskněte uvolňovací tlačítko umístěné na levé straně a vytáhněte podavač obálek z tiskárny.



2. Vratte zpět plastový kryt vstupu pro obálky a zavřete zásobník 1.

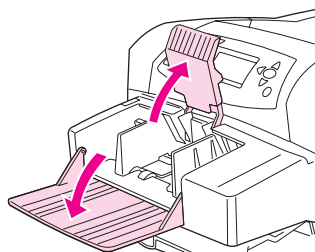


Vkládání obálek do doplňkového podavače obálek

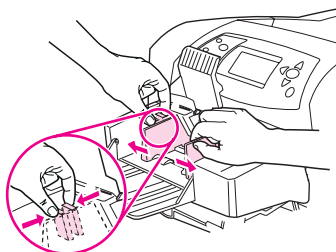
Postupem podle následujících pokynů vložte obálky do doplňkového podavače obálek.

Vkládání obálek do doplňkového podavače obálek

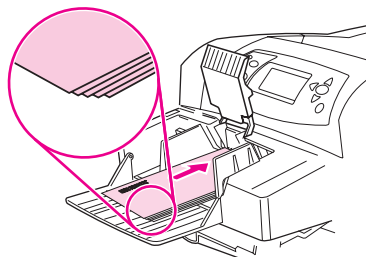
1. Otevřete podavač obálek. Zvedněte přítlačník obálek.



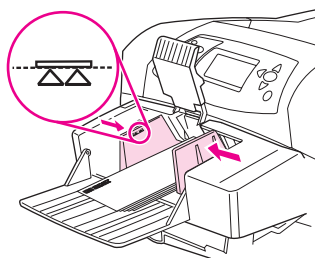
2. Stiskněte uvolňovací páčku umístěnou na levém vodítku obálek a vodítka posuňte do stran.



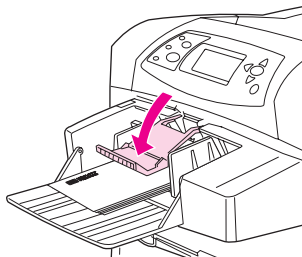
3. Obálky vložte lícem nahoru a stranou pro adresu směrem do tiskárny. Stoh obálek nesmí převyšovat šipky na vodítkách. Obálky zasuňte co nejdále do tiskárny, netlačte však na ně silou. Obálky v dolní části stohu by se měly zasunout o něco dále, než obálky v horní části stohu.



4. Nastavte vodítka tak, aby se dotýkaly obálek, ale neohýbaly je.



5. Přítlačník sklopte na obálky.



6. Otevřete zadní výstupní dvířka, čímž se aktivuje přímá dráha papíru. Předejdete tak ohýbání obálek a možnému uvíznutí.

Poznámka

Nastavte formát obálek jednou z následujících možností. Zkoušejte je v uvedeném pořadí: v aplikaci, v ovladači tiskárny nebo v nabídce Manipulace s papírem na ovládacím panelu tiskárny. Další informace naleznete v části [Nabídka Manipulace s papírem](#).

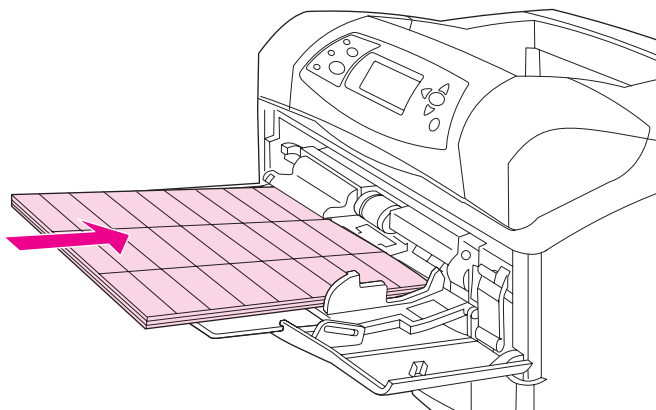
Tisk na speciální média

V této části naleznete informace týkající se tisku na typy médií, které vyžadují zvláštní zacházení:

- [Tisk na štítky](#)
- [Tisk na fólie](#)
- [Tisk na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír \(jednostranný\)](#)
- [Tisk na papír, který má speciální povrch](#)
- [Tisk na malé formáty, vlastní formát a silný papír](#)
- [Nastavení vlastních formátů papíru](#)

Tisk na štítky

Používejte pouze štítky doporučené pro tisk v laserových tiskárnách. Zkontrolujte, zda tyto štítky splňují technické požadavky. Další informace naleznete v části [Štítky](#).



Při tisku na štítky se řiďte těmito pokyny:

- Do zásobníku 1 můžete vložit až 50 archů se štítky, do ostatních zásobníků můžete vložit až 100 archů.
- Štítky vkládejte do zásobníku 1 lícovou stranou směrem nahoru a horní, kratší hranou směrem do tiskárny. Do ostatních zásobníků vkládejte média lícovou stranou směrem dolů a horní hranou směrem k sobě.
- Otevřením zadního výstupního zásobníku se snižuje míra zkroucení médií a další potíže.

Nevkládejte štítky a netiskněte na ně v následujících případech:

UPOZORNĚNÍ

Nedodržení těchto pokynů může způsobit poškození tiskárny.

- Nenaplňujte zásobníky na maximum jejich kapacity, štítky jsou těžší než běžný papír.
- Nepoužívejte štítky, které se oddělují od podkladového archu nebo jsou jakkoliv zmačkané či poškozené.
- Používejte pouze štítky, které jsou na podkladu těsně vedle sebe. (Štítky musí pokrývat celou plochu podkladového archu a nesmí mezi nimi být mezery.)
- Arch štítků nesmí tiskárnou projít více než jednou. Lepicí podklad je určen pouze pro jeden průchod tiskárnou.

- Netiskněte na štítky oboustranně.
- Netiskněte na archy štítků, z nichž byly štítky odstraněny.

Tisk na fólie

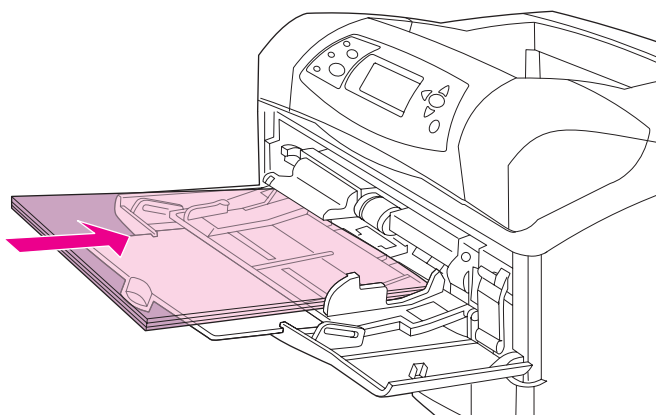
Používejte pouze fólie doporučené pro tisk v laserových tiskárnách. Technické údaje průhledných fólií naleznete v části [Fólie](#).

- Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**. V podnabídce **KVALITA TISKU** vyberte možnost **REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY**. Zkontrolujte, zda je režim fixační jednotky nastaven na hodnotu **FÓLIE=SLABÝ**.

UPOZORNĚNÍ

Opomenutí nastavení režimu fixační jednotky na hodnotu **SLABÝ** může trvale poškodit tiskárnu a fixační jednotku.

- V ovladači tiskárny nastavte typ papíru **Fólie**.
- Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku **MANIPULACE S PAPIREM**. Pro zásobník, která používáte, nastavte typ zásobníku na hodnotu **FÓLIE**.
- Do zásobníku 1 vložte fólie lícem nahoru a horní hranou směrem do tiskárny. Do zásobníku 1 lze vložit nejvýše 50 fólií. Do zásobníku 2 a do volitelných zásobníků lze vložit zásobu až 100 fólií (ale nedoporučuje se vkládat více než 50 fólií najednou). Fólie jsou těžší než papír, nenaplňujte tedy zásobníky na maximum jejich kapacity. Vkládejte je lícovou stranou směrem dolů a horní, kratší hranou směrem k sobě.
- Abyste předešli tomu, že fólie budou příliš horké nebo že se budou slepovat k sobě, použijte horní výstupní přihrádku a vyjměte každou fólii z této přihrádky dříve, než se vytiskne další.
- Na fólie tiskněte pouze jednostranně.
- Po vyjmutí z tiskárny umístěte průhledné fólie na rovnou plochu a tam je ponechejte vychladnout.
- Pokud tiskárna zavede najednou dvě nebo více fólií, oddělte fólie v zásobníku od sebe prolistováním.
- Fólie nesmí tiskárnou projít více než jednou.



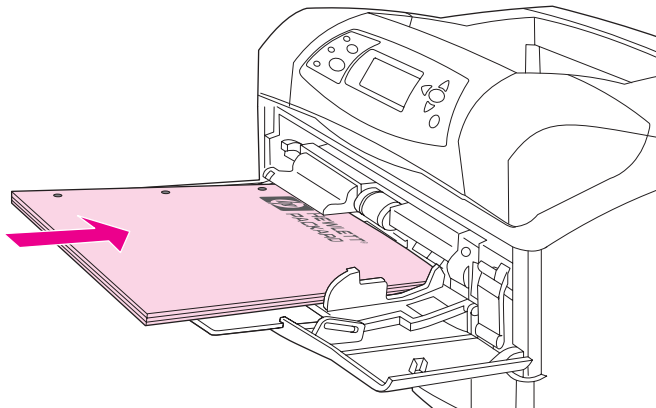
Tisk na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír (jednostranný)

Při tisku na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír je potřeba papír správně orientovat. Pokyny v této části se týkají jednostranného tisku. Pokyny pro oboustranný tisk naleznete v části [Tisk na obě strany papíru \(jednotka pro oboustranný tisk\)](#).

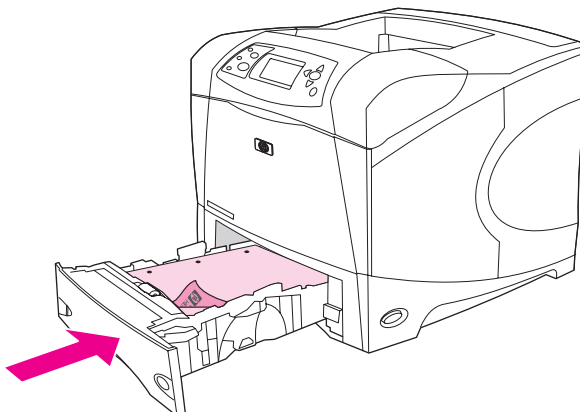
Poznámka

Další informace o papíru, který má speciální povrch, například bankovní papír, naleznete v části [Tisk na papír, který má speciální povrch](#).

Do zásobníku 1 vkládejte papír lícovou stranou směrem nahoru a horní, kratší hranou směrem do tiskárny.



Do zásobníku 2, volitelných zásobníků na 500 listů a volitelného zásobníku na 1 500 listů vkládejte papír lícovou stranou směrem dolů a horní, kratší stranou směrem k sobě.



Poznámka

Je-li v ovladači tiskárny zapnut režim **Jiný hlavičkový papír** a je-li jako typ média vybrána možnost **Hlavičkový** nebo **Předtištěný** papír, musíte orientovat média jako při oboustranném tisku.

Pokyny pro tisk na hlavičkové nebo předtištěné formuláře

- Nepoužívejte hlavičkový papír předtištěný nízkoteplotními inkousty, které se používají v některých typech termografie.
- Nepoužívejte vyvýšené nebo vytlačované hlavičkové papíry.
- K fixaci toneru na papír používá tiskárna teplo a tlak. Zkontrolujte, zda barevný papír nebo předtištěné formuláře obsahují inkousty, které jsou kompatibilní s touto fixační teplotou (200 °C po dobu 0,01 sekundy).

Tisk na papír, který má speciální povrch

Některé typy papíru mají speciální povrch, například bankovní papír nebo křídový papír. Tyto typy papíru mohou způsobit potíže v souvislosti s přilnavostí toneru a kvalitou tisku. Při tisku na papír se speciálním povrchem postupujte podle následujících pokynů.

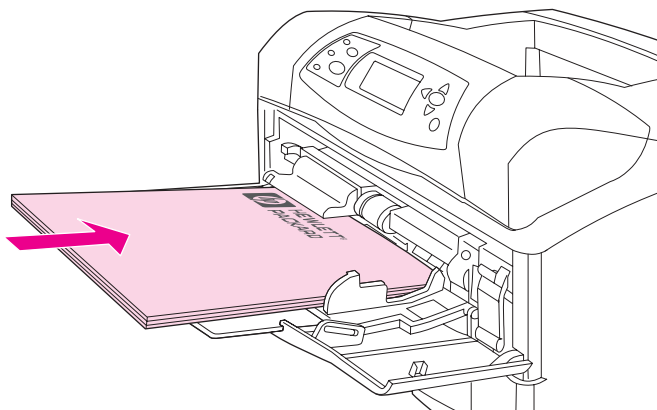
- Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**. V podnabídce **KVALITA TISKU** vyberte položku **REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY** a zvolte typ papíru, který používáte (například **BANKOVNÍ**). Nastavte režim fixační jednotky na hodnotu **SILNÝ 1** nebo **SILNÝ 2**. Hodnota **SILNÝ 2** zajišťuje lepší přilnavost toneru a optimální kvalitu tisku na papír, který má silně strukturovaný povrch. Otevřete nabídku **MANIPULACE S PAPIREM** a v parametru **TYP V ZÁSOBNÍKU** nastavte typ papíru, který používáte (například **BANKOVNÍ**), čímž nastavíte příslušný režim fixační jednotky.

Poznámka

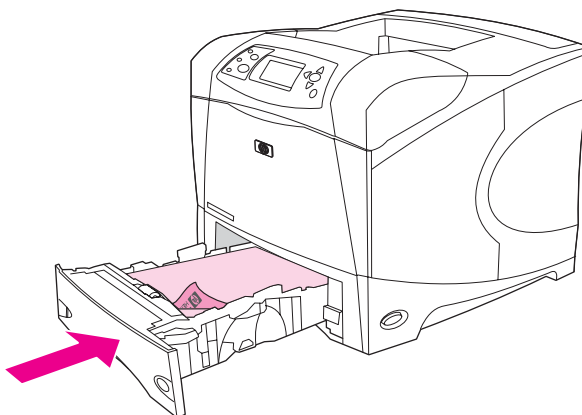
Při nastavení hodnoty **SILNÝ 1** or **SILNÝ 2** bude tiskárna pravděpodobně pracovat pomaleji. Nastavení **SILNÝ 1** a **SILNÝ 2** používejte pouze pokud nastanou potíže s přilnavostí toneru. Nastavení **SILNÝ 1** a **SILNÝ 2** může zvýšit potíže s kroucením média a jeho uvíznutím.

- V dnešní době někteří výrobci těchto typů papíru pokrývají stranu pro tisk speciální vrstvou pro zlepšení přilnavosti toneru a tedy zvýšení kvality tisku. Pokud chcete využít této výhody, zkontrolujte, zda je papír vložen správně. Strana, na které vidíte vodoznak správně orientovaný, je lícovou stranou, tedy stranou, na kterou se má tisknout.

Do zásobníku 1 vkládejte papír lícovou stranou směrem nahoru a horní, kratší hranou směrem do tiskárny.



Do zásobníku 2, volitelných zásobníků na 500 listů a volitelného zásobníku na 1 500 listů vkládejte papír lícovou stranou směrem dolů a horní, kratší stranou směrem k sobě.



Tisk na malé formáty, vlastní formát a silný papír

Na papír vlastního formátu lze tisknout ze zásobníku 1, zásobníku 2 nebo volitelného zásobníku na 500 listů.

Poznámka

Pokud tisknete na papír malého formátu, vlastního formátu nebo na silný papír, může tiskárna tisknout pomaleji. Další informace o papíru, který má speciální povrch, například bankovní papír, naleznete v části [Tisk na papír, který má speciální povrch](#).

Gramáž a formáty

Následující tabulka znázorňuje specifikace pro tisk na vlastní nebo silný papír. Další informace naleznete v části [Technické údaje papíru](#).

Zásobník	Nejmenší formát	Největší formát	Podporované hmotnosti
Zásobník 1	76 x 127 mm	216 x 356 mm	60 až 200 g/m ²
Zásobník 2 a volitelný zásobník na 500 listů	148 x 210 mm	216 x 356 mm	60 až 120 g/m ²

Pokyny pro silný papír

Při tisku na silný papír se řiďte těmito pokyny.

- Na papír s vyšší gramáží než 120 g/m² by mělo tisknout pouze ze zásobníku 1. Chcete-li snížit potíže s kroucením papíru a další potíže, zvolte pro tisk na silný papír průchod papíru ze zásobníku 1 do zadní výstupní přihrádky.
- Chcete-li zabránit v setření toneru z papíru, na některé silnější typy papíru by měly být tisknuto za použití silnějšího režimu fixační jednotky. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**. V podnabídce **KVALITA TISKU** vyberte položku **REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY** a zvolte typ média, který chcete změnit. Nastavte režim fixační jednotky na hodnotu **SILNÝ 1** nebo **SILNÝ 2**. Použití těchto režimů pomůže předejít setření toneru z média, může však zpomalit tisk a způsobit další potíže, například zvýšení kroucení papíru.

Pokyny pro použití vlastního formátu papíru

Při tisku na papír vlastního formátu se řiďte těmito pokyny.

- Papír vkládejte kratší hranou směrem do tiskárny.
- V použité aplikaci nastavte okraje minimálně na 4,23 mm od hran papíru.
- Nastavte vlastní formát v programu, v ovladači tiskárny nebo na ovládacím panelu tiskárny. Zkontrolujte, zda je přepínač v zásobníku nastaven na možnost **Vlastní**. Další informace naleznete v části [Nastavení vlastních formátů papíru](#).

Další pokyny pro malý nebo úzký papír

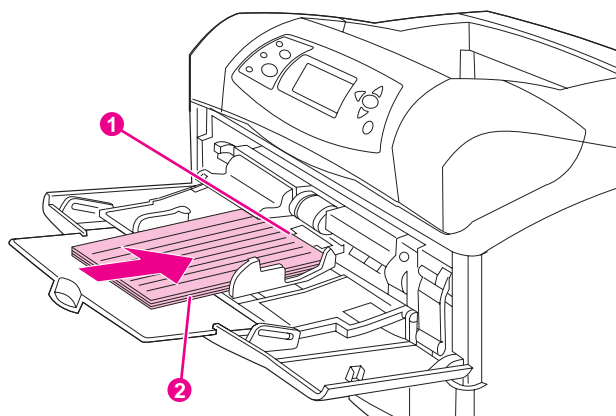
Při tisku na malý nebo úzký papír se řiďte těmito doplňujícími pokyny:

- Nikdy netiskněte na formát papíru menší než 76 mm na šířku nebo 127 mm na délku.
- Chcete-li snížit potíže s kroucením papíru a další potíže, zvolte pro tisk na velmi malý vlastní formát papíru průchod papíru ze zásobníku 1 do zadní výstupní přihrádky.
- Společnost HP nedoporučuje tisk na větší množství kusů malého nebo úzkého papíru. Tisk na velké množství malého nebo úzkého papíru může způsobit nadměrné opotřebení součástí tiskové kazety a tím způsobit únik toneru do tiskárny nebo potíže s kvalitou tisku.

Nastavení vlastních formátů papíru

Je-li v tiskárna vložen papír vlastního formátu, je potřeba upravit nastavení formátu v použitém programu, v ovladači tiskárny nebo na ovládacím panelu tiskárny. Aby se snížilo kroucení papíru a dalším potížím, silný papír a velmi malé vlastní formáty papíru by měly při tisku procházet tiskárnou ze zásobníku 1 do zadní výstupní přihrádky.

Papír vkládejte kratší hranou směrem do tiskárny.



- 1 rozměr X (přední hrana)
- 2 rozměr Y (boční hrana)

Pokud nejsou tato nastavení v používaném programu k dispozici, nastavte vlastní formát papíru na ovládacím panelu tiskárny.

Nastavení vlastních formátů papíru

1. Pokud jste vložili papír vlastního formátu do zásobníku pro 500 listů, zkontrolujte, zda jste přepínač v zásobníku nastavili do polohy **Vlastní**. (Viz [Plnění zásobníku 2 nebo doplňkového zásobníku na 500 listů](#).)
2. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) otevřete nabídky.
3. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **MANIPULACE S PAPIREM** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
4. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1** nebo **FORMÁT V ZÁSOBNÍKU [N]** (kde [N] je číslo zásobníku) a stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
5. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **VLASTNÍ** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
6. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **PALCE** nebo **MILIMETRY** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**). Tím zvolíte měrné jednotky pro určení rozměrů vlastního formátu papíru.
7. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) nastavte správný rozměr a poté stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**) pro nastavení rozměru X (přední hrana papíru, jak je znázorněno na předchozím obrázku). Rozměr X může být v rozsahu 76 až 216 mm.
8. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) nastavte správný rozměr a poté stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**) pro nastavení rozměru Y (boční hrana papíru, jak je znázorněno na předchozím obrázku). Rozměr Y může být v rozsahu 127 až 356 mm. Například pokud má papír rozměry 203 x 254 mm, nastavte X=203 mm a Y=254 mm.

Tisk na obě strany papíru (jednotka pro oboustranný tisk)

Pokud je nainstalována automatická jednotka pro oboustranný tisk, může tiskárna automaticky tisknout na obě strany papíru. To se nazývá duplexní tisk. Duplexní jednotka podporuje tyto formáty papíru: Letter, Legal, Executive, A4, A5 a JIS B5.

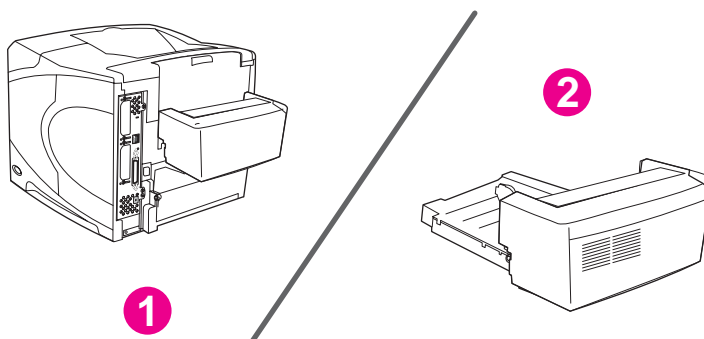
Poznámka

Automatická duplexní jednotka je součástí tiskáren HP LaserJet 4250dtn, 4250dtnsl, 4350dtn, a 4350dtnsl.

U modelů, které neobsahují automatickou duplexní jednotku, můžete na obě strany papíru tisknout ručně. Další informace naleznete v části [Ruční oboustranný tisk](#). Duplexní jednotku můžete také objednat jako příslušenství. Další informace naleznete v části [Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu](#).

Aby bylo možno duplexní jednotku nainstalovat, je potřeba sejmout kryt slotu pro duplexní jednotku, který se nachází v zadní části tiskárny. Pokyny pro instalaci naleznete v dokumentaci, která je dodávána s duplexní jednotkou. Při oboustranném tisku velmi náročných dokumentů může být potřeba rozšířit paměť. Další informace naleznete v části [Paměť tiskárny](#).

Pokud tiskárna při tisku používá duplexní jednotku, stránka se částečně vysune do horní výstupní přihrádky a poté se zavede zpět pro tisk druhé strany.



- 1 Nainstalovaná duplexní jednotka
- 2 Sejmutá duplexní jednotka

[Pokyny pro tisk na obě strany papíru](#)

[Orientace papíru pro oboustranný tisk](#)

[Možnosti rozvržení při tisku na obě strany papíru](#)

[Oboustranný tisk s doplňkovou duplexní jednotkou](#)

[Ruční oboustranný tisk](#)

Pokyny pro tisk na obě strany papíru

UPOZORNĚNÍ

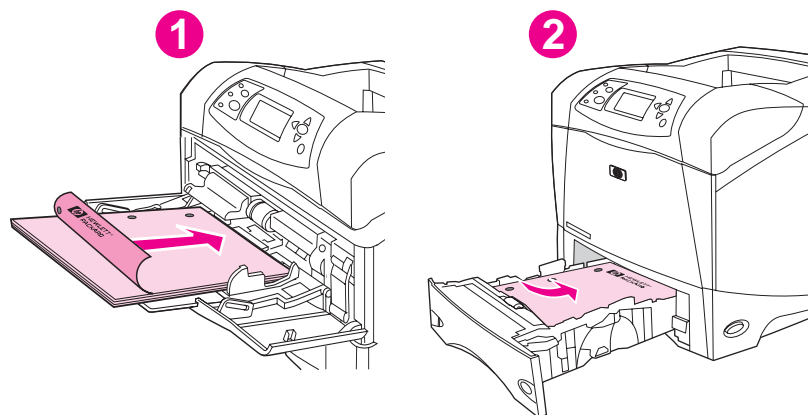
Oboustranný tisk nepoužívejte při tisku na štítky, fólie, obálky, velínový papír, vlastní formáty nebo papír s vyšší gramáží než 105 g/m², protože by mohlo dojít k uvíznutí média nebo k poškození tiskárny.

Řiďte se následujícími pokyny:

- Před použitím duplexní jednotky zkontrolujte, zda je ovladač tiskárny nastaven tak, aby ji rozpoznal. Postup se liší v závislosti na používaném operačním systému. Podrobnosti naleznete v části [Používání ovladačů tiskárny](#). Řiďte se pokyny ve sloupci označeném „Změna nastavení konfigurace“.
- Chcete-li tisknout na obě strany papíru, proveďte nastavení v programu nebo v ovladači tiskárny. (Viz nápověda online k ovladači tiskárny.)
- Pokud nepoužíváte ovladač tiskárny dodaný s tiskárnou, může být potřeba změnit nastavení oboustranného tisku na ovládacím panelu tiskárny. V nabídce **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** přejděte do podnabídky **TISK** a nastavte parametr **DUPLEX=ZAPNUTO**. Zároveň v podnabídce **TISK** nastavte možnost **VAZBA OBOUSTRANNÉHO TISKU** na hodnotu **PODÉL DLOUHÉ HRANY** nebo **PODÉL KRÁTKÉ HRANY**. (Další informace naleznete v části [Možnosti rozvržení při tisku na obě strany papíru](#).)
- Aby bylo možno duplexní jednotku používat, musí být zadní výstupní přihrádka zavřená. Otevřením zadní výstupní přihrádky duplexní jednotku odpojte.

Orientace papíru pro oboustranný tisk

Určité druhy papíru (například hlavičkový papír, předtištěný papír, děrovaný papír nebo papír s vodoznakem) vyžaduje správnou orientaci pro oboustranný tisk. Duplexní jednotka tiskne nejprve druhou stranu listu. Zde je znázorněna správná orientace papíru v zásobnících.

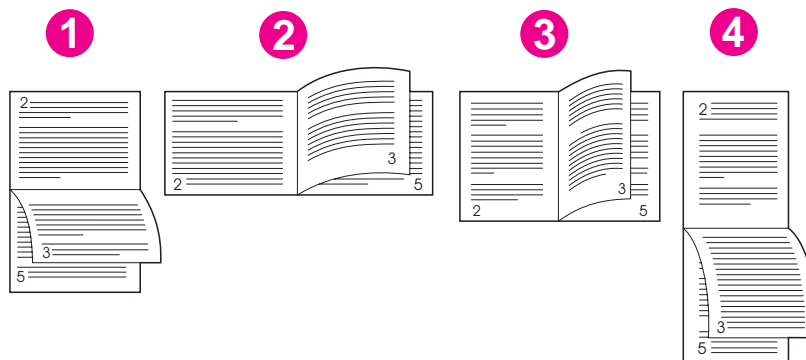


- 1 Zásobník 1
- 2 Všechny ostatní zásobníky

Do zásobníku 1 vkládejte média přední stranou směrem dolů a horní hranou směrem k sobě. Do všech ostatních zásobníků vkládejte papír přední stranou směrem nahoru a horní hranou směrem do tiskárny.

Možnosti rozvržení při tisku na obě strany papíru

Zde jsou zobrazeny čtyři možnosti orientace oboustranného tisku. Tyto možnosti lze zvolit v ovladači tiskárny (doporučeno) nebo na ovládacím panelu tiskárny. (Pokud použijete ovládací panel tiskárny, přejděte do nabídky Konfigurace zařízení a pak do podnabídky Tisk. Vyberte možnost VAZBA OBOUSTRANNÉHO TISKU. V podnabídce PCL vyberte požadované nastavení pro možnost ORIENTACE.)



1. Na šířku podél dlouhé hrany*	Toto rozložení se často používá v účetnictví, zpracování dat a tabulkových programech. Každý druhý natisknutý obraz je orientován vzhůru nohama. Protilehlé stránky se čtou plynule shora dolů.
2. Na šířku podél krátké hrany	Každý vytisknutý obraz je orientován správnou stranou nahoru. Protilehlé stránky se čtou shora dolů na levé stránce a potom shora dolů na pravé stránce.
3. Na výšku podél dlouhé hrany	Toto je výchozí nastavení tiskárny a nejběžnější rozvržení, kdy je každý natisknutý obraz orientován správnou stranou nahoru. Protilehlé stránky se čtou shora dolů na levé stránce a potom shora dolů na pravé stránce.
4. Na výšku podél krátké hrany*	Toto rozložení se používá pro psací podložky se sponou. Každý druhý natisknutý obraz je orientován vzhůru nohama. Protilehlé stránky se čtou plynule shora dolů.

* Při použití ovladačů systému Windows vyberte možnost **Otáčení stránek nahoru**, čímž získáte požadovanou možnost vázání.

Oboustranný tisk s doplňkovou duplexní jednotkou

- Vložte dostatek papíru do jednoho ze tří zásobníků. Při použití speciálního papíru, např. hlavičkového papíru, vložte papír jedním z následujících způsobů:
 - Do zásobníku 1 vložte hlavičkový papír přední stranou dolů a dolním okrajem směrem dopředu.
 - Do všech ostatních zásobníků vkládejte hlavičkový papír přední stranou nahoru a horním okrajem směrem k zadní části zásobníku.

UPOZORNĚNÍ

Nepoužívejte papír s gramáží vyšší než 105 g/m². Mohlo by dojít k jeho uvíznutí.

- Otevřete okno ovladače tiskárny (viz [Změna nastavení pro tiskovou úlohu](#)).

3. Na kartě **Úpravy** klepněte na možnost **Tisk na obě strany**. Pokud používáte systém Macintosh, klepněte na možnost **Soubor, Tisk** a poté na **Rozvržení**.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.
5. Odešlete tiskovou úlohu do tiskárny.

Poznámka

Papír, na který se tiskne, se bude během oboustranného tisku částečně vysouvat v horní výstupní přihrádce. Neodebírejte papír, dokud není oboustranný tisk dokončen. Pokud je při oboustranném tisku otevřená zadní výstupní přihrádka, duplexní jednotka nebude fungovat.

Ruční oboustranný tisk

Pokud v tiskárně není nainstalována duplexní jednotka, můžete postupem podle následujících pokynů provádět oboustranný tisk ručně. Dříve, než začnete ručně tisknout na obě strany, zkontrolujte, zda ovladač tiskárny umožňuje zapnout ruční oboustranný tisk. Postup se liší v závislosti na používaném operačním systému. Podrobnosti naleznete v části [Používání ovladačů tiskárny](#). Řiďte se pokyny ve sloupci označeném „Změna nastavení konfigurace“.

Poznámka

Tyto pokyny se týkají systému Windows. Chcete-li tisknout na obě strany v systému Mac OS 9, nainstalujte uživatelský software a zaveďte modul plug-in pro tisk brožury nebo ruční oboustranný tisk. V systému Mac OS X není ruční oboustranný tisk podporován.

1. Vložte dostatek papíru do jednoho ze tří zásobníků. Při použití speciálního papíru, např. hlavičkového papíru, vložte papír jedním z následujících způsobů:
 - Do zásobníku 1 vložte hlavičkový papír přední stranou dolů a dolním okrajem směrem dopředu.
 - Do všech ostatních zásobníků vkládejte hlavičkový papír přední stranou nahoru a horním okrajem směrem k zadní části zásobníku.
2. Otevřete okno ovladače tiskárny (viz [Změna nastavení pro tiskovou úlohu](#)).
3. Na kartě **Úpravy** vyberte možnost **Tisk na obě strany (ručně)**.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.
5. Odešlete tiskovou úlohu do tiskárny.
6. Přistupte k tiskárně. Jakmile se dokončí tisk prvních stran, vyjměte ze zásobníku 1 veškerý zbývajících čistý papír. Vložte stoh potištěného papíru čistou stranou nahoru a horní hranou *napřed*. Druhou stranu listů je *nutné* tisknout ze zásobníku 1.
7. Zobrazí-li se na displeji ovládacího panelu výzva, stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).

Poznámka

Jestliže celkový počet stránek překračuje kapacitu zásobníku 1 pro ruční oboustranný tisk, je nutné opakovat kroky 6 a 7, dokud není tisková úloha dokončena.

Zrušení tiskové úlohy

Tiskovou úlohu můžete zrušit z používané aplikace, z tiskové fronty nebo stisknutím tlačítka **ZASTAVIT** na ovládacím panelu tiskárny.

- Pokud tiskárna nezačala tisknout, zkuste nejprve zrušit úlohu v aplikaci, ze které byla tisková úloha odeslána.
- Pokud tisková úloha čeká v tiskové frontě nebo v zařazovací službě pro tisk, jako je např. programová skupina Tiskárny v počítačích se systémy Windows nebo Print Monitor (Monitor tisku) v počítačích Macintosh, odstraňte úlohu zde.
- Pokud se tisková úloha již tiskne, stiskněte tlačítko **ZASTAVIT**. Tiskárna dokončí tisk všech stránek, které již procházejí tiskárnou, a odstraní zbytek tiskové úlohy.

Pokud stavové kontrolky na ovládacím panelu blikají i po zrušení úlohy, počítač stále ještě posílá úlohu do tiskárny. Buď odstraňte úlohu z tiskové fronty, nebo počkejte, až počítač dokončí odesílání dat (tiskárna se vrátí do stavu připravenosti - kontrolka Připraveno bude svítit).

Stisknutím tlačítka **ZASTAVIT** zrušíte pouze aktuální úlohu v tiskárně. Pokud je v paměti tiskárny více než jedna tisková úloha, musíte tlačítko **ZASTAVIT** stisknout pro každou úlohu zvlášť.

Používání ovladače tiskárny

Ovladač tiskárny umožňuje přístup k funkcím tiskárny a vzájemnou komunikaci počítače s tiskárnou. Tato část obsahuje pokyny pro tisk v případě, že je k nastavení možností použit ovladač tiskárny.

Pokud je to možné, pokuste se nastavovat funkce tisku z aplikace, se kterou pracujete, nebo z dialogového okna tisku. Funkce tiskárny lze ovládat z většiny aplikací systémů Windows i Macintosh. Pokud některé nastavení není k dispozici v aplikaci ani v ovladači tiskárny, je třeba ho nastavit na ovládacím panelu tiskárny.

Další informace o funkcích ovladače tiskárny naleznete v nápovědě online ovladače tiskárny. Další informace o tisku z konkrétní aplikace naleznete v dokumentaci této aplikace.

Poznámka

Nastavení provedená v ovladači tiskárny mají přednost před nastavením provedeným na ovládacím panelu. Nastavení provedená v aplikaci mají přednost před nastavením provedeným v ovladači tiskárny nebo nastavením provedeným na ovládacím panelu tiskárny.

Změna nastavení pro tiskovou úlohu

Chcete-li, aby provedená nastavení tisku platila pouze v rámci spuštěné aplikace, změňte nastavení z této aplikace. Po ukončení aplikace se nastavení tiskárny obnoví na výchozí nastavení v ovladači tiskárny.

Změna nastavení tiskové úlohy v počítačích se systémem Windows

1. V aplikaci klepněte na nabídku **File** (Soubor).
2. Klepněte na tlačítko **Print** (Tisk).
3. Klepněte na tlačítko **Setup** (Nastavení) nebo **Properties** (Vlastnosti). (Možnosti se mohou v různých aplikacích lišit.)
4. Změňte nastavení tisku.
5. Poté klepněte na tlačítko **OK**.

Změna nastavení tiskové úlohy v počítačích se systémem Macintosh

1. V aplikaci klepněte na nabídku **File** (Soubor).
2. Klepněte na tlačítko **Print** (Tisk).
3. Otevře se dialogové okno. Změňte požadovaná nastavení.
4. Poté klepněte na tlačítko **OK**.

Změna výchozích nastavení

Chcete-li, aby provedená nastavení tisku platila pro všechny aplikace, změňte nastavení v ovladači tiskárny.

Vyberte postup pro operační systém, který používáte:

- [Změna výchozích nastavení v systému Windows 98 a Windows Me](#)
- [Změna výchozích nastavení v systému Windows NT 4.0](#)

- [Změna výchozích nastavení v systémech Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003](#)
- [Změna výchozích nastavení v operačních systémech Macintosh](#)

Změna výchozích nastavení v systému Windows 98 a Windows Me

1. Klepněte na tlačítko **Start**.
2. Klepněte na možnost **Nastavení**.
3. Klepněte na položku **Tiskárny**.
4. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny HP LaserJet 4250 a 4350 series.
5. Klepněte na možnost **Vlastnosti**.
6. Změňte nastavení na jednotlivých kartách. Tato nastavení jsou nyní pro tiskárnu výchozí.
7. Klepnutím na tlačítko **OK** nastavení uložíte a zavřete okno ovladače tiskárny.

Změna výchozích nastavení v systému Windows NT 4.0

1. Klepněte na tlačítko **Start**.
2. Klepněte na možnost **Nastavení**.
3. Klepněte na položku **Tiskárny**.
4. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny HP LaserJet 4250 a 4350 series.
5. Klepněte na tlačítko **Výchozí nastavení dokumentu**.
6. Změňte nastavení na jednotlivých kartách. Tato nastavení jsou nyní pro tiskárnu výchozí.
7. Klepnutím na tlačítko **OK** nastavení uložíte a zavřete okno ovladače tiskárny.

Změna výchozích nastavení v systémech Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003

1. Klepněte na tlačítko **Start**.
2. Klepněte na možnost **Nastavení**.
3. Klepněte na položku **Tiskárny** (Windows 2000) nebo **Tiskárny a faxy** (Windows XP a Windows Server 2003).
4. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny HP LaserJet 4250 a 4350 series.
5. Klepněte na možnost **Vlastnosti**.
6. Na kartě **Upřesnit** klepněte na možnost **Výchozí vlastnosti tisku**.
7. Změňte nastavení na jednotlivých kartách. Tato nastavení jsou nyní pro tiskárnu výchozí.
8. Klepnutím na tlačítko **OK** se vrátíte na kartu **Upřesnit**.
9. Klepnutím na tlačítko **OK** nastavení uložíte a zavřete okno ovladače tiskárny.

Změna výchozích nastavení v operačních systémech Macintosh

V závislosti na verzi operačního systému Macintosh změníte výchozí nastavení ovladače tiskárny použitím nástroje Apple Desktop Printer Utility nebo Print Center (Centrum tisku).

Používání funkcí ovladačů tiskárny

V této části naleznete návody k používání běžných tiskových funkcí, které jsou řízeny ovladačem tiskárny.

- [Tisk vodoznaků](#)
- [Tisk více stránek na jeden list papíru](#)
- [Nastavení vlastního formátu papíru](#)
- [Použití režimu tisku EconoMode \(koncept\)](#)
- [Výběr nastavení kvality tisku](#)
- [Použití možností Zmenšit/Zvětšit](#)
- [Výběr zdroje \(zásobníku\) papíru](#)
- [Tisk obalových stránek, jiné přední stránky, nebo prázdné stránky](#)

Tisk vodoznaků

Vodoznak je označení, např. „Přísně tajné“, „Koncept“ nebo jméno osoby, vtištěné na pozadí vybraných stran dokumentu.

Poznámka

Používáte-li systém Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP nebo Windows Server 2003, musíte mít pro vytváření vodoznaků oprávnění správce.

Tisk vodoznaku v počítačích se systémy Windows (všechny verze)

1. Otevřete okno ovladače tiskárny (viz [Změna nastavení pro tiskovou úlohu](#)).
2. Na kartě **Efekty** vyberte vodoznak v rozevíracím seznamu **Vodoznak**. Pokud chcete upravit nebo vytvořit vodoznak, klepněte na tlačítko **Upravit**.
3. Klepněte na tlačítko **OK**.

Tisk vodoznaku v počítačích se systémem Macintosh

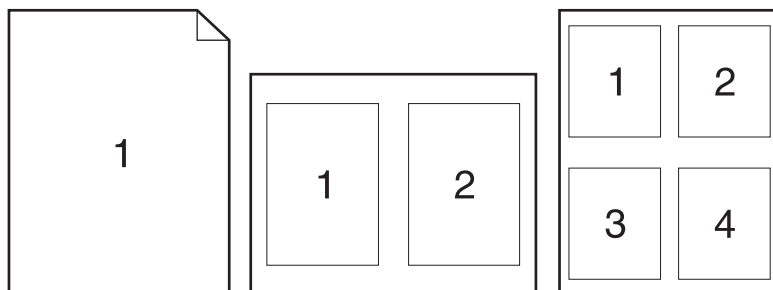
Vyberte možnost **Vlastní** a zadejte text pro vodoznak v závislosti na verzi ovladače tiskárny.

Poznámka

Vodoznaky jsou podporovány pouze v systému Mac OS 9.x. Pro systém Mac OS X verze 10.1 a novější nejsou vodoznaky podporovány.

Tisk více stránek na jeden list papíru

Můžete tisknout více stránek dokumentu na jeden list papíru (někdy se označuje jako tisk 2:1, 4:1 nebo n:1). Tyto stránky budou vytištěny ve zmenšené velikosti a budou na listu seřazeny. Můžete zvolit tisk až 16 stran na jeden list. Tato funkce poskytuje finančně úsporný tisk konceptů šetřící životní prostředí, zvláště pokud ji zkombinujete s oboustranným tiskem (viz [Tisk na obě strany papíru \(jednotka pro oboustranný tisk\)](#)).



Tisk více stránek na jeden list papíru v počítačích se systémy Windows (všechny verze)

1. Otevřete okno ovladače tiskárny (viz [Změna nastavení pro tiskovou úlohu](#)).
2. Na kartě **Úpravy** v rozevírací nabídce **Stránek na list** vyberte počet stránek na list.
3. Pokud chcete vytisknout ohraničení kolem stránek, vyberte možnost **Tisknout okraje stránky**.
4. Vyberte řazení stránek v rozevíracím seznamu **Pořadí stránek**.
5. Klepněte na tlačítko **OK**.

Nastavení vlastního formátu papíru

K tisku na jiné než standardní formáty papíru používejte funkci pro nastavení vlastního formátu papíru.

Nastavení vlastního formátu papíru v počítačích se systémy Windows

1. Otevřete okno ovladače tiskárny (viz [Změna nastavení pro tiskovou úlohu](#)).
2. Na kartě **Papír** klepněte na možnost **Vlastní**.
3. Zadejte šířku a výšku.
4. Klepněte na tlačítko **Zavřít**.
5. Klepněte na tlačítko **OK**.

Nastavení vlastního formátu v počítačích se systémy Macintosh

Mac OS 9

1. V nabídce **Soubor** vyberte položku **Vzhled stránky**.
2. V rozevírací nabídce **Atributy stránky** vyberte možnost **Vlastní formát stránky**.
3. Chcete-li vytvořit a pojmenovat vlastní formát stránky, klepněte na tlačítko **Nový**. Nový formát stránky bude automaticky přidán do nabídky **Formát stránky** v nabídce **Vzhled stránky**.

Mac OS X

1. V nabídce **Soubor** vyberte položku **Vzhled stránky**.
2. V rozevírací nabídce **Nastavení** klepněte na volbu **Atributy stránky** a poté klepněte na možnost **Vlastní formát papíru**.
3. Klepněte na tlačítko **Nový** a zadejte název vlastního formátu papíru.
4. Zadejte výšku a šířku vlastního formátu papíru. Klepněte na tlačítko **Uložit**.
5. V rozevírací nabídce **Nastavení** klepněte na možnost **Atributy stránky**. Zkontrolujte, zda je v rozevírací nabídce **Tiskárna** vybrána možnost **Všechny tiskárny**.
6. V okně **Atributy stránky** klepněte na tlačítko **Formát papíru** a vyberte nově zadaný vlastní formát papíru. Zkontrolujte, zda jsou rozměry správné.
7. Klepněte na tlačítko **OK**.

Použití režimu tisku EconoMode (koncept)

Režim EconoMode (koncept) umožňuje tisk s menší spotřebou toneru na stránku. Výběrem této možnosti můžete prodloužit životnost tiskové kazety a snížit náklady na tisk. Dojde však ke snížení kvality tisku.

Společnost HP nedoporučuje trvalý provoz v režimu EconoMode. Pokud je tento režim používán trvale a průměrné pokrytí stránky tonerem je značně menší než pět procent, hrozí, že zásoba toneru překoná životnost mechanických součástí tiskové kazety. Pokud se kvalita tisku začne zhoršovat z těchto důvodů, bude potřeba nainstalovat novou kazetu i přesto, že v kazetě ještě zbývá toner.

Tisk v režimu EconoMode (koncept) v počítačích se systémy Windows

1. Otevřete okno ovladače tiskárny (viz [Změna nastavení pro tiskovou úlohu](#)).
2. Na kartě **Papír/Kvalita** klepněte na možnost **EconoMode**.
3. Klepněte na tlačítko **OK**.

Výběr nastavení kvality tisku

Potřebujete-li nastavit kvalitu tisku, můžete vybrat vlastní nastavení.

Možnosti rozlišení

- **Nejvyšší kvalita** – režim ProRes 1200 umožňuje dosažení nejvyšší kvality tisku.
- **Rychlejší tisk** – režim FastRes 1200 je alternativní rozlišení pro tisk složité grafiky nebo rychlejší výstup.
- **Vlastní** – umožňuje vlastní nastavení kvality tisku.

Poznámka

Změna rozlišení může způsobit změnu formátování textu.

Výběr nastavení kvality tisku v počítačích se systémy Windows

1. Otevřete okno ovladače tiskárny. Další informace naleznete v části [Změna nastavení pro tiskovou úlohu](#).
2. Na kartě **Papír/Kvalita** vyberte v rozevírací nabídce **Kvalita tisku** požadované rozlišení nebo nastavení kvality tisku.
3. Klepněte na tlačítko **OK**.

Použití možností Zmenšit/Zvětšit

Možnosti Zmenšit a Zvětšit umožňují změnit velikost dokumentu v procentuálním poměru k jeho běžné velikosti. Můžete se také rozhodnout změnit velikost dokumentu tak, aby odpovídal některému formátu papíru, který tiskárna podporuje.

Nastavení možností Zmenšit/Zvětšit v počítačích se systémy Windows

1. Otevřete okno ovladače tiskárny. Další informace naleznete v části [Změna nastavení pro tiskovou úlohu](#).
2. Na kartě **Efekty** klepněte na položku **% normální velikosti**.
3. Pomocí číselného pole nebo posuvníku nastavte zvětšení nebo zmenšení.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.

Výběr zdroje (zásobníku) papíru

Pokud vaše aplikace podporuje výběr tiskového papíru podle zdroje, proveďte výběr z aplikace. Nastavení v programu mají přednost před nastavením v ovladači tiskárny.

Výběr zdroje papíru v počítačích se systémy Windows

1. Otevřete okno ovladače tiskárny. Další informace naleznete v části [Změna nastavení pro tiskovou úlohu](#).
2. Na kartě **Papír/Kvalita** vyberte zdroj v rozevíracím seznamu **Zdroj**.
3. Klepněte na tlačítko **OK**.

Výběr zdroje papíru v počítačích se systémy Macintosh

Mac OS 9: Vyberte zdroj papíru na kartě **Obecné** v okně ovladače tiskárny.

Mac OS X: Klepněte na možnost **Soubor**, pak na možnost **Tisk** a poté na možnost **Podávání papíru**.

Tisk obalových stránek, jiné přední stránky, nebo prázdné stránky

Postupem podle následujících pokynů můžete vytisknout obalové stránky dokumentu na jiný typ média, než jaký má být použit pro zbytek dokumentu, nebo můžete vytisknout první nebo poslední stránku dokumentu na jiná média. Můžete například vytisknout první stránku dokumentu na hlavičkový papír a zbytek dokumentu na běžný papír nebo můžete vytisknout obalové stránky na karton a ostatní stránky na běžný papír. Tuto funkci lze také použít k vložení prázdných stránek mezi dokumenty při tisku několika kopií.

Tato možnost pravděpodobně nebude dostupná ve všech ovladačích tiskárny.

Tisk obalových stránek nebo odlišných stránek v počítačích se systémem Windows.

Poznámka

Uvedený postup změny nastavení tiskárny pro jednu tiskovou úlohu. Chcete-li změnit výchozí nastavení tiskárny, přečtěte si kapitolu [Změna výchozích nastavení](#).

1. Otevřete okno ovladače tiskárny (viz [Změna nastavení pro tiskovou úlohu](#)).
2. Na kartě **Papír/Kvalita** klepněte na možnost **Použít jiný papír/Obal**.
3. Chcete-li tisknout obal nebo vložit prázdnou stránku mezi dokumenty, vyberte z rozevíracího seznamu možnost **Přední obal** nebo **Zadní obal**. Klepněte na možnost **Přidat prázdnou stránku nebo předtištěný obal**. Nastavte možnosti **Zdroj** a **Typ** pro obalovou nebo prázdnou stránku. Prázdná stránka může být přední obalovou stránkou nebo zadní obalovou stránkou. Klepněte na tlačítko **OK**.
4. Chcete-li tisknout jinou první nebo poslední stránku, vyberte z rozevíracího seznamu možnost **První stránka**, **Další stránky** nebo **Poslední stránka**. Vyberte požadované možnosti z rozevíracích seznamů **Zdroj** a **Typ** pro odlišné stránky. Klepněte na tlačítko **OK**.

Tisk obalových stránek nebo odlišných stránek v počítačích se systémem Macintosh.

Mac OS 9: V dialogovém okně **Tisk** vyberte **První od** a **Zbývajících od**.

Mac OS X: Klepněte na možnost **Soubor**, pak na možnost **Tisk** a poté na možnost **Podávání papíru**.

Funkce ukládání tiskových úloh

Aby bylo možné zahájit tisk v libovolné době po odeslání úlohy z počítače, nabízí tiskárna čtyři různé způsoby ukládání tiskových úloh:

- Úlohy rychlých kopií
- Zkušební tisk a podržení úlohy
- Soukromé úlohy
- Uložené úlohy

Některé funkce nejsou dostupné bez nainstalování doplňkového pevného disku. Chcete-li využít všechny možnosti ukládání úloh, musíte do tiskárny nainstalovat doplňkový pevný disk a poté správně nakonfigurovat ovladače. Pro zajištění podpory funkcí ukládání složitých úloh doporučuje společnost HP, abyste nainstalovali doplňkovou paměť. Pokyny pro objednání doplňkového pevného disku nebo více paměti naleznete v části [Číslo dílů](#).

Úlohy ještě před odesláním pojmenujte v ovladači tiskárny. Při zachování výchozího názvu tiskové úlohy může dojít k přepsání úlohy se stejným výchozím názvem nebo ke smazání úlohy.

Poznámka

Vypnutím tiskárny dojde k odstranění všech tiskových úloh, rychlých kopií, soukromých úloh i úloh zkušebního tisku a podržení. Úlohy lze též odstraňovat na ovládacím panelu tiskárny.

Rychlé kopírování úlohy

Funkce rychlých kopií vytiskne požadovaný počet kopií tiskové úlohy a uloží kopii na doplňkový pevný disk, nebo na disk RAM, pokud není pevný disk nainstalován. Později bude možno vytisknout další kopie úlohy. Tuto funkci lze v ovladači tiskárny vypnout.

Další informace o zadávání počtu úloh rychlých kopií, které lze uložit, naleznete v části [Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny](#).

Poznámka

Vypnutím tiskárny dojde k odstranění všech tiskových úloh, rychlých kopií, soukromých úloh i úloh zkušebního tisku a podržení. Úlohy lze též odstraňovat na ovládacím panelu tiskárny.

Tisk kopií uložené úlohy

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **OBNOVIT ÚLOHU** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
3. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na jméno uživatele a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
4. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na jméno uživatele nebo úlohy a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
5. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **TISK** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
6. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) vyberte počet kopií a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).

Odstranění úlohy rychlé kopie

Pokud odešlete úlohu rychlé kopie do tiskárny, tiskárna přepíše všechny předchozí úlohy, které mají stejné jméno uživatele a název úlohy. Pokud v tiskárně není žádná úloha tohoto typu se stejným jménem uživatele a názvem úlohy a tiskárna potřebuje více paměti, začne odstraňovat ostatní úlohy rychlé kopie postupně od nejstarších úloh. Výchozí počet úloh rychlých kopií, které lze uložit, je 32. Počet úloh rychlých kopií, které lze v tiskárně uložit, lze změnit na ovládacím panelu tiskárny. Další informace naleznete v části [Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny](#).

Poznámka

Vypnutím tiskárny dojde k odstranění všech tiskových úloh, rychlých kopií, soukromých úloh i úloh zkušebního tisku a podržení. Úlohy lze též odstraňovat na ovládacím panelu tiskárny.

Odstranění úlohy rychlé kopie

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek **▲ (NAHORU)** a **▼ (DOLŮ)** přejděte na položku **OBNOVIT ÚLOHU** a potom stiskněte tlačítko **✓ (VYBRAT)**.
3. Pomocí tlačítek **▲ (NAHORU)** a **▼ (DOLŮ)** přejděte na jméno uživatele a potom stiskněte tlačítko **✓ (VYBRAT)**.
4. Pomocí tlačítek **▲ (NAHORU)** a **▼ (DOLŮ)** přejděte na jméno uživatele nebo úlohy a potom stiskněte tlačítko **✓ (VYBRAT)**.
5. Pomocí tlačítek **▲ (NAHORU)** a **▼ (DOLŮ)** přejděte na položku **ODSTRANIT** a potom stiskněte tlačítko **✓ (VYBRAT)**.

Zkušební tisk a podržení tiskové úlohy

Funkce zkušební tisk a podržení umožňuje jednoduché a snadné vytisknutí kontrolní kopie tiskové úlohy před tiskem ostatních kopií.

Poznámka

Vypnutím tiskárny dojde k odstranění všech tiskových úloh, rychlých kopií, soukromých úloh i úloh zkušebního tisku a podržení.

Tisk zbylých podržených kopií úlohy

1. Stisknutím tlačítka **✓ (VYBRAT)** otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek **▲ (NAHORU)** a **▼ (DOLŮ)** přejděte na položku **OBNOVIT ÚLOHU** a potom stiskněte tlačítko **✓ (VYBRAT)**.
3. Pomocí tlačítek **▲ (NAHORU)** a **▼ (DOLŮ)** přejděte na jméno uživatele a potom stiskněte tlačítko **✓ (VYBRAT)**.
4. Pomocí tlačítek **▲ (NAHORU)** a **▼ (DOLŮ)** přejděte na jméno uživatele nebo úlohy a potom stiskněte tlačítko **✓ (VYBRAT)**.
5. Pomocí tlačítek **▲ (NAHORU)** a **▼ (DOLŮ)** přejděte na položku **TISKNOOUT** a potom stiskněte tlačítko **✓ (VYBRAT)**.
6. Pomocí tlačítek **▲ (NAHORU)** a **▼ (DOLŮ)** přejděte na počet kopií a potom stiskněte tlačítko **✓ (VYBRAT)**.

Odstranění podržené úlohy

Po odeslání úlohy zkušebnímu tisku a podržení tiskárna automaticky odstraní předchozí úlohu stejného typu. Pokud v tiskárně není žádná stejně nazvaná úloha tohoto typu a tiskárna potřebuje více paměti, začne odstraňovat ostatní úlohy zkušebnímu tisku a podržení postupně od nejstarších úloh.

Poznámka

Vypnutím tiskárny dojde k odstranění všech tiskových úloh, rychlých kopií, soukromých úloh i úloh zkušebnímu tisku a podržení. Podrženou úlohu lze též odstranit na ovládacím panelu tiskárny.

Odstranění podržené úlohy

1. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **OBNOVIT ÚLOHU** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
3. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na jméno uživatele a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
4. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na jméno uživatele nebo úlohy a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
5. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **ODSTRANIT** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).

Tisk soukromé úlohy

Díky funkci soukromých úloh lze provedení tiskové úlohy podmínit zadáním čtyřmístného osobního identifikačního čísla (PIN) na ovládacím panelu tiskárny. Číslo PIN, zadané v ovladači tiskárny, je z počítače odesláno jako součást tiskové úlohy.

Označení úlohy jako soukromé

Úlohu lze v ovladači označit jako soukromou výběrem možnosti **Soukromá úloha** a zadáním čtyřmístného čísla PIN.

Tisk soukromé úlohy

1. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **OBNOVIT ÚLOHU** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
3. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na jméno uživatele a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
4. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na jméno uživatele nebo úlohy a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
5. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **TISKNOOUT**. Vedle položky **TISKNOOUT** se zobrazí symbol zámku. Stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
6. Zadejte číslo PIN. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) změňte první číslici čísla PIN a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**). Na místě první číslice se objeví znak *. Zbylé tři číslice PIN zadejte stejným způsobem.

7. Pomocí tlačítek ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ) přejděte na počet kopií a potom stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).

Odstranění soukromé úlohy

Pokud uživatel v ovladači tiskárny nezvolí možnost **Uložit úlohu**, soukromá úloha bude po odeslání k tisku automaticky odstraněna.

Poznámka

Vypnutím tiskárny dojde k odstranění všech tiskových úloh, rychlých kopií, soukromých úloh i úloh zkušebního tisku a podržení. Soukromou úlohu lze též odstranit na ovládacím panelu tiskárny.

Odstranění soukromé úlohy

1. Stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ) přejděte na položku **OBNOVIT ÚLOHU** a potom stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).
3. Pomocí tlačítek ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ) přejděte na jméno uživatele a potom stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).
4. Pomocí tlačítek ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ) přejděte na jméno uživatele nebo úlohy a potom stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).
5. Pomocí tlačítek ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ) přejděte na položku **ODSTRANIT** a potom stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT). (Vedle položky **ODSTRANIT** se zobrazí symbol zámku.)
6. Zadejte číslo PIN. Pomocí tlačítek ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ) změňte první číslici čísla PIN a potom stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT). Na místě číslice se objeví znak *. Zbylé tři číslice PIN zadejte stejným způsobem.

Uložení tiskové úlohy

Tiskovou úlohu lze bez tisknutí uložit na doplňkový pevný disk. Lze ji pak vytisknout kdykoli pomocí ovládacího panelu tiskárny. Můžete například uložit osobní dotazník, kalendář, časový rozvrh nebo účetní formulář, ke kterým mohou ostatní uživatelé získat přístup a vytisknout je.

Uložení tiskové úlohy

Chcete-li tiskovou úlohu trvale uložit na pevný disk, vyberte při tisku úlohy v ovladači tiskárny možnost **Uložit úlohu**.

Tisk uložené úlohy

1. Stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ) přejděte na položku **OBNOVIT ÚLOHU** a potom stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).
3. Pomocí tlačítek ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ) přejděte na jméno uživatele a potom stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).
4. Pomocí tlačítek ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ) přejděte na jméno uživatele nebo úlohy a potom stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).
5. Pomocí tlačítek ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ) přejděte na položku **TISK** a potom stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).
6. Pomocí tlačítek ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ) přejděte na počet kopií a potom stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).

Odstranění uložené úlohy

1. Stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ) přejděte na položku **OBNOVIT ÚLOHU** a potom stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).
3. Pomocí tlačítek ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ) přejděte na jméno uživatele a potom stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).
4. Pomocí tlačítek ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ) přejděte na jméno uživatele nebo úlohy a potom stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).
5. Pomocí tlačítek ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ) přejděte na položku **ODSTRANIT** a potom stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).

3

Správa a údržba tiskárny

Tato kapitola obsahuje informace o těchto tématech:

- [Používání integrovaného webového serveru](#)
- [Používání softwaru HP Web Jetadmin](#)
- [Používání panelu nástrojů HP Toolbox](#)
- [Odinstalování softwaru HP Toolbox](#)
- [Správa a konfigurace ovladačů tiskárny](#)
- [Konfigurace zasílání výstrah elektronickou poštou](#)
- [Nastavení hodin](#)
- [Kontrola konfigurace tiskárny](#)
- [Práce s tiskovými kazetami](#)
- [Čištění tiskárny](#)
- [Preventivní údržba](#)
- [Výměna sešívací jednotky](#)

Používání integrovaného webového serveru

Pomocí integrovaného webového serveru lze zobrazit stav tiskárny a sítě a spravovat tiskové funkce z počítače místo z ovládacího panelu tiskárny. Zde jsou příklady toho, k čemu lze integrovaný webový server použít:

- zobrazit informace o stavu řízení tiskárny,
- nastavit typ média vloženého v každém zásobníku,
- určit zbývajících životnost spotřebního materiálu a objednat nový,
- zobrazit a změnit konfigurace zásobníků,
- zobrazit a změnit konfiguraci nabídky ovládacího panelu tiskárny,
- zobrazit a vytisknout interní stránky,
- přijmout hlášení událostí tiskárny a spotřebního materiálu,
- zobrazit a změnit konfiguraci sítě.

Funkce integrovaného webového serveru vyžaduje nejméně 48 MB paměti RAM a tiskový server HP Jetdirect pro připojení k síti.

Chcete-li používat integrovaný webový server, musí být na počítači nainstalovány prohlížeče Microsoft Internet Explorer 5.01 nebo novější nebo Netscape 6.2 nebo novější pro operační systém Windows, Mac OS nebo Linux (pouze Netscape). Pro server HP-UX 10 a HP-UX 11 je vyžadován Netscape Navigator 4.7. Integrovaný webový server je funkční, pokud je tiskárna připojena k síti s protokolem IP. Integrovaný webový server nepodporuje síťové připojení typu IPX. Pro používání integrovaného webového serveru není potřeba mít přístup do sítě Internet.

Je-li tiskárna připojena přímo k počítači, je integrovaný webový server podporován pro systémy Windows 98 a novější. Aby bylo možno použít integrovaný webový server s přímým připojením, musíte při instalaci ovladače tiskárny zvolit možnost Vlastní instalace. Po výběru této možnosti se nainstaluje software HP Toolbox. Jako součást softwaru HP Toolbox se nainstaluje server proxy.

Je-li tiskárna připojena do sítě, je integrovaný webový server automaticky dostupný.

Jinou možnost přístupu k integrovanému webovému serveru poskytuje software HP Printer Access Tool. Tento software zajišťuje pro všechny tiskárny v síti jediný přístupový bod k integrovanému webovému serveru v místní složce Tiskárny každého uživatele. Uživatelé mohou ve webovém prohlížeči zobrazit informace o stavu spotřebního materiálu, řídit tiskové úlohy a spravovat konfiguraci produktů prostřednictvím integrovaného webového serveru.

Spuštění integrovaného webového serveru

1. Ve webovém prohlížeči počítače zadejte adresu IP tiskárny. Chcete-li zjistit tuto adresu IP, vytiskněte stránku konfigurace. Pokyny pro tisk stránky konfigurace viz [Stránka konfigurace](#).

Poznámka

Pro otevřenou adresu URL lze vytvořit záložku, která usnadní přístup v budoucnosti.

2. Integrovaný webový server má tři karty obsahující nastavení a informace o tiskárně: kartu **Informace**, kartu **Nastavení** a kartu **Sítě**. Klepněte na kartu, kterou chcete zobrazit.
3. V následujících částech naleznete bližší informace o jednotlivých kartách.

Karta Informace

Skupina informačních stránek se skládá z následujících stránek.

- **Stav zařízení.** Tato stránka zobrazuje stav tiskárny a ukazuje zbývajících životnost spotřebního materiálu. 0 % znamená, že daný materiál je nutno vyměnit. Stránka také zobrazuje typ a formát tiskového média nastaveného pro každý zásobník. Chcete-li změnit výchozí nastavení, klepněte na možnost **Změnit nastavení**.
- **Stránka konfigurace.** Tato stránka zobrazuje informace nalezené na stránce konfigurace tiskárny.
- **Stav spotřebního materiálu.** Tato stránka zobrazuje zbývajících životnost spotřebního materiálu tiskárny. 0 % znamená, že daný materiál je nutno vyměnit. Tato stránka také zobrazuje sériová čísla spotřebního materiálu. Chcete-li objednat nový spotřební materiál, klepněte na odkaz **Objednat spotřební materiál** v oblasti **Další odkazy** tohoto okna. Chcete-li zobrazit jakoukoli webovou stránku, musíte mít přístup na Internet.
- **Záznam chyb.** Tato stránka zobrazí seznam všech událostí a chyb tiskárny.
- **Informace o zařízení.** Tato stránka také zobrazuje síťový název tiskárny, její adresu a informace o modelu. Chcete-li tyto údaje změnit, klepněte na kartě **Nastavení** na položku **Informace o zařízení**.
- **Ovládací panel.** Klepnutím na toto tlačítko zobrazíte aktuální stav ovládacího panelu tiskárny.

Karta Nastavení

Tato karta umožňuje konfigurovat tiskárnu z počítače. Karta **Nastavení** může být chráněna heslem. Je-li tiskárna připojena k síti, každou změnu na této kartě vždy předem konzultujte se správcem tiskárny.

Karta **Nastavení** obsahuje následující stránky.

- **Konfigurace zařízení.** Na této stránce lze konfigurovat veškerá nastavení tiskárny. Tato stránka obsahuje standardní nabídky zobrazované na displeji ovládacího panelu. Mezi tyto nabídky patří **Informace**, **Manipulace s papírem** a **Konfigurace zařízení**.
- **Výstrahy.** Pouze síť. Nastavuje přijímání výstrah pro nejrušnější události tiskárny a spotřební materiál formou zpráv elektronické pošty.
- **Elektronická pošta.** Pouze síť. Používá se ve spojení se stránkou Výstrahy k nastavení příchozí a odchozí elektronické pošty.
- **Zabezpečení.** Nastavuje heslo, které musí být zadáno pro získání přístupu ke kartám **Nastavení** a **Síť**. Povolí nebo zakáže určité funkce integrovaného webového serveru.
- **Další odkazy.** Umožňuje přidat nebo upravit odkazy na jiné webové stránky. Tento odkaz se zobrazuje v oblasti **Další odkazy** na všech stránkách integrovaného webového serveru. Následující odkazy se vždy zobrazí v oblasti **Další odkazy**: **HP Instant Support**, **Objednat spotřební materiál** a **Podpora produktu**.
- **Informace o zařízení.** Umožňuje pojmenovat tiskárnu a přiřadit jí evidenční číslo. Lze zadat název a adresu elektronické pošty pro primární kontakt na osobu, která bude přijímat informace o tiskárně.
- **Jazyk.** Určuje jazyk, ve kterém se budou informace integrovaného webového serveru zobrazovat.
- **Služby data a času.** Nastavuje pro tiskárnu příjem data a času ze síťového serveru v pravidelných intervalech.

Karta Síť

Správce sítě může pomocí této karty provádět síťová nastavení pro tiskárnu, pokud je připojena k síti založené na protokolu IP. Pokud je tiskárna připojená přímo k počítači nebo pokud je tiskárna připojená k síti jinak než prostřednictvím karty tiskového serveru HP Jetdirect, tato karta se nezobrazí.

Další odkazy

Tato část obsahuje internetové odkazy. Aby bylo možno tyto odkazy použít, musí být k dispozici připojení k Internetu. Pokud používáte vytáčené připojení a nepřipojili jste se při prvním spuštění integrovaného webového serveru, musíte se nejprve připojit a potom můžete tyto webové stránky zobrazit. Připojení může vyžadovat, abyste integrovaný webový server ukončili a znovu spustili.

- **HP Instant Support.** Zprostředkuje připojení na webové stránky společnosti HP a pomůže najít požadované informace. Tato služba analyzuje chybový protokol tiskárny a informace o konfiguraci a poskytne diagnostické informace a informace podpory specifické pro vaši tiskárnu.
- **Objednání spotřebního materiálu.** Klepnutím na tento odkaz se připojíte na webovou stránku společnosti HP pro objednávání originálního spotřebního materiálu HP, jako jsou například tiskové kazety a média.
- **Podpora výrobků.** Připojení ke stránce podpory pro tiskárnu HP LaserJet 4250 a 4350 series. Zde můžete vyhledat informace podle obecných témat.

Používání softwaru HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin je webové softwarové řešení pro vzdálenou instalaci, sledování a odstraňování problémů síťově připojených periférií. Intuitivní rozhraní prohlížeče zjednodušuje multiplatformní správu široké řady zařízení včetně tiskáren HP i tiskáren jiných výrobců. Správa má zpětnou vazbu a umožňuje správcům sítě odstraňovat problémy tiskáren bez omezení uživatelů. Tento bezplatný software pro rozšíření správy tiskárny lze stáhnout na adrese http://www.hp.com/go/webjetadmin_software.

Chcete-li získat moduly plug-in pro nástroj HP Web Jetadmin, klepněte na odkaz **moduly plug-in** a dále na odkaz **stáhnout** vedla názvu požadovaného modulu. Program HP Web Jetadmin může automaticky upozorňovat na dostupnost nových modulů plug-in. Postupem podle pokynů na kartě **Aktualizace produktu** se automaticky připojíte na webové stránky společnosti HP.

Nástroj HP Web JetAdmin nainstalovaný v hostitelském serveru lze používat z libovolného klientského počítače prostřednictvím podporovaného webového prohlížeče, jako je například Microsoft Internet Explorer 6.0 pro Windows nebo Netscape Navigator 7.1 pro Linux. Stačí jen zadat adresu hostitelského počítače nástroje HP Web Jetadmin.

Poznámka

Prohlížeče musí podporovat skripty Java. Přístup z počítačů Apple PC není podporován.

Používání panelu nástrojů HP Toolbox

Panel nástrojů HP Toolbox je webová aplikace, kterou můžete použít pro následující úkoly:

- kontrola stavu tiskárny,
- konfigurace nastavení tiskárny,
- zobrazení informací o řešení potíží,
- zobrazení elektronické dokumentace.

Panel nástrojů HP Toolbox lze zobrazit pouze tehdy, když je tiskárna připojena přímo k počítači nebo síti. Panel nástrojů můžete používat pouze po úplné instalaci softwaru HP Toolbox.

Poznámka

Použití funkcí softwaru HP Toolbox není podmíněno přístupem na Internet. Pokud však klepnete na odkaz v oblasti **Další odkazy**, musíte mít přístup na Internet, jinak se příslušné stránky nezobrazí. Další informace naleznete v kapitole [Další odkazy](#).

Podporované operační systémy

Software HP Toolbox je podporován pro tyto operační systémy:

- Windows 98, 2000, Me, XP a Server 2003
- Mac OS X verze 10.2 nebo vyšší

Podporované prohlížeče

Funkce softwaru HP Toolbox lze používat, pouze pokud máte jeden z následujících prohlížečů:

Windows

- Microsoft Internet Explorer 5.5 nebo vyšší,
- Netscape Navigator 7.0 nebo vyšší,
- Opera Software ASA Opera 6.05 nebo vyšší.

Macintosh (pouze OS X)

- Microsoft Internet Explorer 5.1 nebo vyšší,
- Netscape Navigator 7.0 nebo vyšší.

Pomocí prohlížeče lze všechny stránky vytisknout.

Zobrazení panelu nástrojů HP Toolbox

1. Panel nástrojů HP Toolbox lze otevřít jedním z těchto způsobů:

- Na ploše operačního systému Windows poklepejte na ikonu HP Toolbox.
- V nabídce **Start** systému Windows klepněte na položku **Programy** a poté na položku **HP Toolbox**.
- V operačním systému Macintosh OS X klepněte na pevném disku na položku **Aplikace** a potom klepněte na složku **Nástroje**. Poklepejte na **ikonu HP Toolbox**.

Poznámka

Pro otevřenou adresu URL lze vytvořit záložku, která usnadní přístup v budoucnosti.

2. Panel nástrojů HP Toolbox se otevře ve webovém prohlížeči. Panel nástrojů HP Toolbox obsahuje tyto části:

- [Karta Stav](#)
- [Karta Řešení potíží](#)
- [Karta Výstrahy](#)
- [Karta Dokumentace](#)
- [Okno Nastavení zařízení](#)
- [Odkazy panelu nástrojů Toolbox](#)
- [Další odkazy](#)

Karta Stav

Karta **Stav** obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- **Stav zařízení.** Zobrazí informace o stavu tiskárny. Tato stránka ukazuje stavy tiskárny, například uvíznutí papíru nebo prázdný zásobník. Po odstranění potíží s tiskárnou aktualizujete stav zařízení klepnutím na tlačítko **Obnovit**.
- **Stav spotřebního materiálu.** Zobrazí podrobné informace o stavu spotřebního materiálu, jako je procento zbývajících množství toneru tiskové kazety nebo počet stránek vytištěných pomocí současné tiskové kazety. Tato stránka obsahuje také odkazy na objednávání spotřebního materiálu a vyhledání informací o recyklaci.
- **Tisk informací.** Vytiskne konfigurační stránku a různé další informační stránky, které jsou v tiskárně dostupné, jako například stránku stavu spotřebního materiálu, ukázkovou stránku nebo mapu nabídek.

Karta Řešení potíží

Karta **Řešení potíží** obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- **Nástroje kvality tisku.** Slouží k zobrazení obecných informací pro řešení potíží, zobrazení informací pro řešení potíží s kvalitou tisku a pro kalibraci tiskárny pro zachování kvality barevného tisku.
- **Údržba.** Slouží k zobrazení informací pro nakládání se spotřebním materiálem, zobrazení informací pro výměnu tiskových kazet, zobrazení informací pro výměnu dalšího spotřebního materiálu v tiskárně.
- **Chybové zprávy.** Slouží k zobrazení informací o chybových zprávách.

- **Uváznutý papír.** Slouží k zobrazení informací pro nalezení a odstranění uváznutého papíru.
- **Podporovaná média.** Slouží k zobrazení informací o médiích, které tiskárna podporuje, informací pro konfiguraci zásobníků a informací pro řešení problémů s tiskovými médii.
- **Stránky tiskárny.** Umožňuje tisk nejrůznějších stránek, které jsou užitečné při řešení potíží s tiskárnou, například konfigurační stránky, stránky stavu spotřebního materiálu, stránky se seznamem událostí a stránky využití tiskárny.

Karta Výstrahy

Karta **Výstrahy** umožňuje nakonfigurovat tiskárnu tak, aby automaticky generovala výstrahy. Karta **Výstrahy** obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- Nastavení stavových výstrah,
- Nastavení správce.

Stránka Nastavení stavových výstrah

Na stránce Nastavení stavových výstrah si můžete zvolit, zda chcete výstrahy zapnout nebo vypnout, určit, kdy má tiskárna odeslat výstrahu, a vybrat si ze dvou různých typů výstrah:

- Místní hlášení
- Ikona na hlavním panelu

Klepnutím na položku **Použit** nastavení aktivujete.

Stránka Nastavení správce

Stránka Nastavení správce umožňuje nastavit, jak často bude software HP Toolbox kontrolovat výstrahy tiskárny. K dispozici jsou tři nastavení:

- **Méně často.** Software HP Toolbox kontroluje výstrahy jednou za minutu (každých 60 sekund).
- **Normálně.** Software HP Toolbox kontroluje výstrahy dvakrát za minutu (každých 30 sekund).
- **Častěji.** Software HP Toolbox kontroluje výstrahy dvacetkrát za minutu (každé 3 sekundy).

Poznámka

Pokud chcete snížit zatížení své síťové karty, snižte frekvenci kontroly výstrah tiskárny.

Karta Dokumentace

Karta **Dokumentace** obsahuje odkazy na tyto informační zdroje:

- **Pokyny pro instalaci.** Obsahuje přesné pokyny pro instalaci a informace týkající se produktu před nainstalováním a použitím tiskového systému.
- **Uživatelská příručka.** Obsahuje informace o používání tiskárny, záruce, technických údajích a podpoře, které právě čtete. Uživatelská příručka je k dispozici ve formátu HTML a PDF.

Okno Nastavení zařízení

Klepnutím na tlačítko **Nastavení zařízení** se otevře nové okno s rozhraním integrovaného webového serveru. Další informace naleznete v části [Používání integrovaného webového serveru](#).

Odkazy panelu nástrojů Toolbox

Položka **Odkazy nástrojů** na levé straně obrazovky poskytuje odkazy na následující možnosti:

- **Zvolit zařízení.** Umožňuje výběr ze všech zařízení podporujících funkce panelu HP Toolbox.
- **Zobrazit současné výstrahy.** Zobrazí aktuální výstrahy ze všech instalovaných tiskáren. (Aktuální výstrahy lze zobrazit pouze při tisku.)
- **Stránka pouhého textu.** Zobrazí panel nástrojů HP Toolbox jako mapu stránek s odkazy na všechny stránky panelu HP Toolbox a okna **Nastavení zařízení**.

Další odkazy

Tato část obsahuje internetové odkazy. Aby bylo možno tyto odkazy použít, musí být k dispozici připojení k Internetu. Jestliže používáte telefonické připojení a při prvním otevření panelu nástrojů HP Toolbox nebylo připojení provedeno, před otevřením těchto webových stránek se nejprve připojte. Pro úspěšné připojení bude možná nutno zavřít a znovu otevřít panel nástrojů HP Toolbox.

- **HP instant support.** Slouží k připojení k webové stránce služby HP instant support pro příslušný produkt.
- **Registrace produktu.** Připojení k webové stránce pro registraci výrobků HP.
- **Podpora produktu.** Připojení ke stránkám podpory pro danou tiskárnu, které obsahují i řešení konkrétních problémů.

Odinstalování softwaru HP Toolbox

Tato část popisuje odinstalování softwaru HP Toolbox.

Odinstalace panelu nástrojů HP pomocí zástupce na ploše systému Windows

1. Klepněte na tlačítko **Start**.
2. Přejděte na položku **Programy**.
3. Přejděte na položku **Hewlett-Packard** nebo do skupiny programů HP LaserJet 4250 a 4350 series a potom klepněte na položku **Odinstalovat panel nástrojů HP LaserJet**.
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Odinstalace panelu nástrojů HP pomocí ovládacího panelu Přidat nebo odebrat programy v systému Windows

1. Klepněte na tlačítko **Start**.
2. Klepněte na položku **Ovládací panely**.

Poznámka

V některých verzích systému Windows přejděte na položku **Nastavení** a potom klepněte na položku **Ovládací panely**.

3. Poklepejte na položku **Přidat nebo odebrat programy**.
4. V seznamu programů vyberte **Panel nástrojů HP LaserJet** a potom postupujte podle pokynů na obrazovce.

Správa a konfigurace ovladačů tiskárny

Správce systému nebo síť může použít software pro správu a konfiguraci ovladačů ke konfiguraci ovladačů tiskárny před instalací ovladačů do vašeho počítače. To je užitečné, pokud nastavujete konfiguraci ovladačů tiskárny pro více pracovních stanic nebo tiskáren, které sdílejí stejnou konfiguraci.

Pokud předem nastavíte konfiguraci ovladače tiskárny tak, aby vyhovovala hardwaru tiskárny, můžete prostřednictvím tohoto ovladače získat přístup ke všem tiskárnám. Můžete také nastavit konfiguraci většiny funkcí ovladače. Pět funkcí ovladače může být „uzamčeno“. To znamená, že můžete zakázat uživatelům měnit nastavení oboustranného tisku, nastavení tisku barev ve stupních šedi, výstupní přihrádky a typu média. (Některé tyto funkce nemusí být použitelné pro všechny tiskárny. Některé tiskárny například nepodporují barevný nebo oboustranný tisk.)

Software pro správu a konfiguraci ovladačů šetří čas a snižuje tak náklady na správu. Pokud chtěl dříve správce konfigurovat ovladače tiskárny, musela být konfigurace nastavena na každé klientské pracovní stanici zvlášť. Protože software pro správu a konfiguraci ovladačů nabízí možnosti více konfigurací, správce může vytvořit na centrálním umístění jednu konfiguraci, která nejlépe vyhovuje strategii instalace a používání softwaru.

Software pro správu a konfiguraci ovladačů umožňuje správcům také lepší kontrolu tiskového prostředí, protože mohou instalovat ovladače, které sdílí stejnou konfiguraci v rámci celé organizace. Mohou „uzamknout“ určité funkce a podporovat tak zájmy organizace. Pokud například tiskárna obsahuje duplexní jednotku, uzamčení nastavení oboustranného tisku zajistí, že budou všechny tiskové úlohy tisknuty oboustranně. Tím se bude šetřit papír. Všechna nastavení mohou být provedena z jednoho počítače.

K dispozici jsou dvě metody:

- softwarový modul plug-in pro HP Web Jetadmin,
- nástroj pro uživatelské nastavení instalátoru.

Bez ohledu na použitou konfigurační metodu může být jedna konfigurace sdílena všemi ovladači tiskárny pro daný model tiskárny - modul plug-in nebo nástroj pro uživatelské nastavení instalátoru bude pro nastavení použit jen jednou. Tato jediná konfigurace bude platná pro různé operační systémy, jazyky ovladačů tiskárny a lokalizované jazykové verze.

Všechny podporované ovladače používají jediný konfigurační soubor, který může být upravován pomocí modulu plug-in nebo nástroje pro uživatelské nastavení instalátoru.

Softwarový modul plug-in pro HP Web Jetadmin

Pro software HP Web Jetadmin je k dispozici modul plug-in pro správu a konfiguraci ovladačů. Tento modul lze použít ke konfiguraci ovladačů tiskárny před jejich instalací a používáním. Tato metoda správy a řízení ovladačů tiskárny poskytuje úplné a komplexní řešení, které je možné použít k nastavení a konfiguraci tiskárny, tiskové cesty (fronty) a klientských počítačů nebo pracovních stanic. Postup nastavení ovladačů zahrnuje tyto činnosti:

- Zjištění a konfiguraci tiskárny (tiskáren).
- Zjištění a konfiguraci tiskové cesty na serveru (serverech). Může být vytvořena dávka s konfigurací několika serverů nebo několika tiskáren (stejného modelového typu) pomocí jediného serveru.
- Získání ovladačů tiskárny. Můžete nainstalovat několik ovladačů pro každou tiskovou frontu, která je připojena k serveru v prostředí podporujícím více operačních systémů.

- Spuštění editoru konfigurace (editor není podporován pro některé starší ovladače).
- Umístění nakonfigurovaných ovladačů tiskárny na server (servery).
- Informování koncových uživatelů o postupu připojení k tiskovému serveru. Na jejich počítač bude automaticky nainstalován konfigurovaný ovladač pro jejich operační systém.

Správci mohou použít softwarový modul plug-in programu HP Web Jetadmin pro zavedení konfigurovaného ovladače pomocí skrytého, dávkového nebo vzdáleného procesu.

Softwarový modul plug-in pro HP Web Jetadmin lze získat na adrese http://www.hp.com/go/webjetadmin_software.

Nástroj pro uživatelské nastavení instalátoru

Správci mohou použít nástroj pro uživatelské nastavení instalátoru k vytvoření vlastních instalačních balíčků obsahujících jen ty komponenty, které jsou potřebné v rámci dané organizace nebo pracovního prostředí. Nástroj pro uživatelské nastavení instalátoru je dostupný na dvou místech:

- Na disku CD-ROM dodávaném s tiskárnou (nástroj je jednou z možností instalátoru).
- V softwaru tiskového systému, který je možno stáhnout z webové stránky společnosti HP pro požadovaný model tiskárny.

Během instalace správce vybírá komponenty tiskového systému. V průběhu tohoto procesu je vyzván, aby konfiguroval nastavení ovladače tiskárny, pokud vybrané ovladače podporují konfiguraci předem. Tento proces vytvoří upravený instalační balík, který může správce předat k instalaci konfigurovaných ovladačů tiskárny na klientských počítačích a pracovních stanicích. Nástroj pro uživatelské nastavení instalátoru podporuje skryté a dávkové operace.

Konfigurace zasílání výstrah elektronickou poštou

Prostřednictvím nástroje HP Web Jetadmin nebo integrovaného webového serveru lze konfigurovat zasílání výstrah v případě problémů s tiskárnou. Výstrahy jsou zasílány formou zprávy elektronické pošty z určeného účtu nebo z účtů elektronické pošty.

Lze konfigurovat tyto údaje:

- sledované zařízení (v tomto případě tiskárna),
- typ přijímaných výstrah (například O uvíznutém papíru, prázdném zásobníku, **OBJEDNAT KAZETU, VYMĚNIT TISKOVOU KAZETU a OTEVŘENÝ KRYT**),
- účet elektronické pošty, na které se mají výstrahy zasílat.

Nástroj	Informační zdroj
HP Web Jetadmin	<ul style="list-style-type: none">• Obecné informace o nástroji HPWeb JetAdmin naleznete v části Používání softwaru HP Web Jetadmin.• Viz elektronická on-line nápověda nástroje HP Web Jetadmin s podrobnostmi o nastavení výstrah.
Integrovaný webový server	<ul style="list-style-type: none">• Obecné informace o integrovaném serveru naleznete v části Používání integrovaného webového serveru.• Viz elektronická on-line nápověda integrovaného webového serveru s podrobnostmi o nastavení výstrah.

Nastavení hodin

Tato funkce umožňuje nastavit na tiskárně datum a čas. Informace o datu a čase jsou připojeny k uloženým úlohám. Můžete tak zjistit nejnovější verze jednotlivých uložených souborů.

Nastavení data a času

Při nastavování data a času lze nastavit formát data, datum, formát času a čas.

Nastavení formátu data

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k možnosti **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
3. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k možnosti **SADA ZNAKŮ** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
4. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k možnosti **DATUM/ČAS** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
5. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k možnosti **FORMÁT DATA** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
6. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k požadovanému formátu data a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
7. Nastavení se uloží a ovládací panel se vrátí zpět do podnabídky **DATUM/ČAS**.
8. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** nabídku opustíte.

Nastavení data

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete systém nabídek.
2. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k možnosti **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
3. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k možnosti **SADA ZNAKŮ** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
4. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k možnosti **DATUM/ČAS** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
5. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k možnosti **DATUM** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
6. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k požadovanému roku a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).

Poznámka

Pořadí nastavení hodnot pro **ROK**, **MĚSÍC** a **DEN** závisí na nastavení formátu data. První volbou může být **ROK**, **MĚSÍC** nebo **DEN**.

7. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k požadovanému měsíci a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
8. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k požadovanému dni a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
9. Nastavení se uloží a ovládací panel se vrátí zpět do podnabídky **DATUM/ČAS**.
10. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** nabídku opustíte.

Nastavení formátu času

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete systém nabídek.
2. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k možnosti **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
3. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k možnosti **SADA ZNAKŮ** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
4. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k možnosti **DATUM/ČAS** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
5. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k možnosti **FORMÁT ČASU** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
6. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k požadovanému formátu času a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
7. Nastavení se uloží a ovládací panel se vrátí zpět do podnabídky **DATUM/ČAS**.
8. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** nabídku opustíte.

Nastavení času

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete systém nabídek.
2. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k možnosti **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
3. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k možnosti **SADA ZNAKŮ** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
4. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k možnosti **DATUM/ČAS** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
5. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k možnosti **ČAS** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
6. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k požadované hodině a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
7. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k požadované minutě a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
8. Nastavení se uloží a ovládací panel se vrátí zpět do podnabídky **DATUM/ČAS**.
9. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** nabídku opustíte.

Kontrola konfigurace tiskárny

Prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny lze vytisknout stránky s podrobnostmi o tiskárně a jejím aktuálním nastavení. V této příručce jsou popsány tyto stránky s informacemi:

- [Přehled nabídek](#)
- [Stránka konfigurace](#)
- [Stránka stavu spotřebního materiálu](#)
- [Seznam písem PCL nebo PS](#)

Kompletní seznam stránek s informacemi najdete v nabídce **INFORMACE** na ovládacím panelu tiskárny (viz [Nabídka Informace](#)).

Informace uvedené na těchto stránkách se uplatní při řešení potíží. Jsou užitečné také v případě, že se obrátíte na zákaznickou podporu HP.

Přehled nabídek

Na vytisknutém přehledu nabídek jsou uvedena aktuální nastavení nabídek a možnosti, které jsou k dispozici na ovládacím panelu tiskárny.

Tisk přehledu nabídek

1. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **INFORMACE** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
3. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **TISKOUT MAPU NABÍDEK** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).

Je vhodné uschovat tento přehled v blízkosti tiskárny k nahlédnutí. Obsah přehledu nabídek se mění podle doplňků, které jsou aktuálně instalovány v tiskárně. (Řadu z těchto nastavení lze nahradit nastavením v ovladači tiskárny nebo v aplikaci.)

Kompletní seznam možností ovládacího panelu a nastavitelných hodnot naleznete v části [Nabídky ovládacího panelu](#). Chcete-li změnit nastavení ovládacího panelu, nahlédněte do kapitoly [Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny](#).

Stránka konfigurace

Na stránkách konfigurace je uveden přehled aktuálních nastavení tiskárny. Stránky lze použít k odstraňování potíží s tiskárnou nebo k ověření instalace doplňkového příslušenství, např. paměti (paměťové moduly DIMM), zásobníků a jazyků tiskárny.

Poznámka

Je-li v tiskárně nainstalován tiskový server HP Jetdirect, vytiskne se na stránce konfigurace také nastavení tohoto serveru. Adresu IP tiskového serveru HP Jetdirect naleznete na této stránce.

Tisk stránky konfigurace prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny

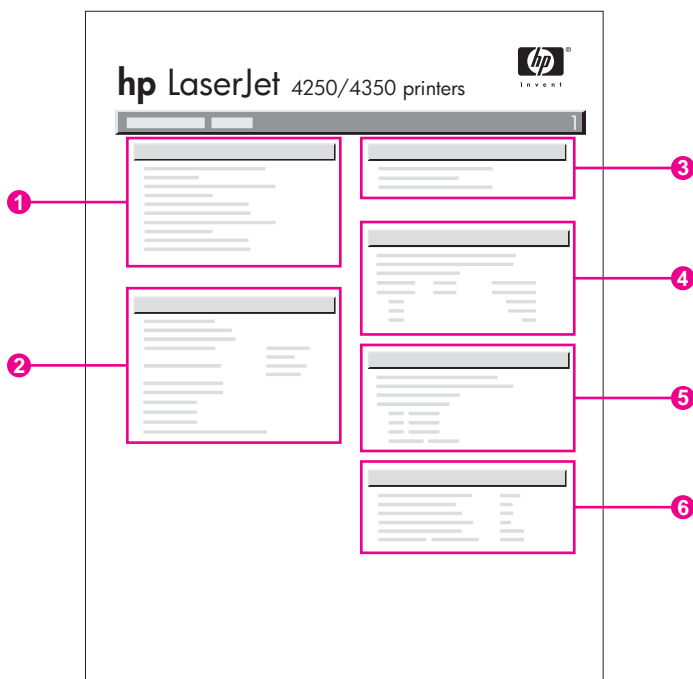
1. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) otevřete nabídky.

2. Pomocí tlačítek ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ) přejděte na položku **INFORMACE** a potom stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).
3. Pomocí tlačítek ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ) přejděte na položku **TISK KONFIGURACE** a potom stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).

Na následující stránce je uveden příklad stránky konfigurace. Obsah stránky konfigurace se mění podle doplňků, které jsou aktuálně instalovány v tiskárně.

Poznámka

Informace o konfiguraci lze získat také pomocí integrovaného webového serveru nebo panelu HP Toolbox. Podrobnosti viz [Používání integrovaného webového serveru](#) nebo [Používání panelu nástrojů HP Toolbox](#).



1	Informace o tiskárně	Obsahuje informace o modelu, sériovém čísle, počtech stránek a další informace o tiskárně.
2	Nainstalované jazyky tiskárny a možnosti	Obsahuje informace o všech nainstalovaných jazycích (např. PCL a PS) a doplňcích nainstalovaných ve všech patcích DIMM a EIO.
3	Paměť	Obsahuje informace o paměti tiskárny, prostředí PCL Driver Work Space (DWS) a úsporách zdrojů.
4	Protokol událostí	Obsahuje informace o položkách v záznamu událostí, maximální počet zobrazitelných položek a tři poslední položky.

5	Zabezpečení	Obsahuje stav uzamčení ovládacího panelu, hesla ovládacího panelu a diskové jednotky (pokud je v tiskárně nainstalována).
6	Zásobníky papíru a doplňky	Obsahuje informace o nastavení všech zásobníků papíru a o nainstalovaných doplňcích pro manipulaci s papírem.

Stránka stavu spotřebního materiálu

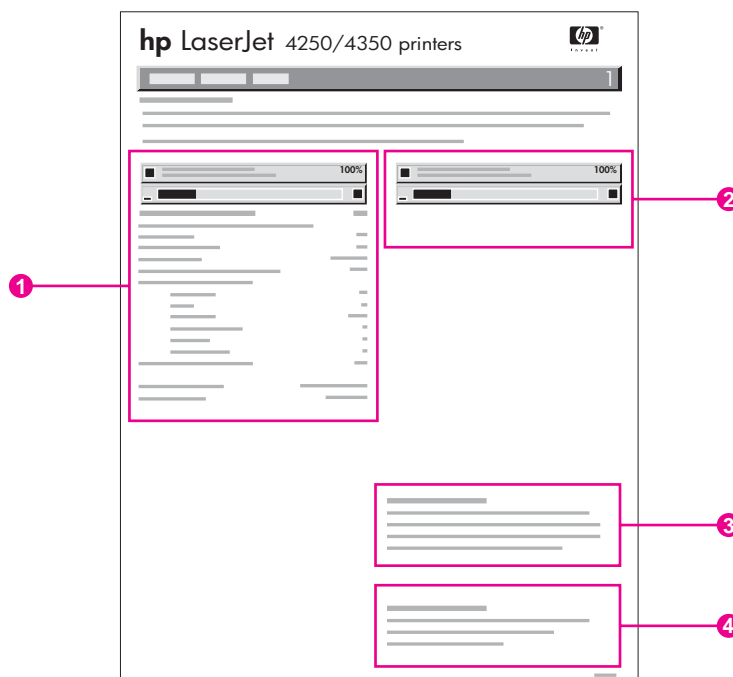
Stránka stavu spotřebního materiálu obsahuje informace o tiskové kazetě nainstalované v tiskárně, o zbývajících životnosti tiskové kazety a počtu zpracovaných stránek a úloh.

Poznámka

Informace o konfiguraci lze získat také pomocí integrovaného webového serveru nebo panelu nástrojů HP Toolbox. Podrobnosti viz [Používání integrovaného webového serveru](#) nebo [Používání panelu nástrojů HP Toolbox](#).

Tisk stránky stavu spotřebního materiálu (zásob) prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny

1. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **INFORMACE** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
3. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **TISKNOUT STAVOVOU STRÁNKU SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).



- 1 Informace o tiskové kazetě včetně odhadovaného počtu zbývajících stránek
- 2 Informace o zbývajících životnosti sady údržby
- 3 Informace o objednávání náhradního spotřebního materiálu
- 4 Informace o recyklaci spotřebního materiálu

Seznam písem PCL nebo PS

Seznamy písem obsahují všechna písma aktuálně nainstalovaná v tiskárně. V seznamech písem jsou také rozlišena písma uchovávaná na doplňkovém pevném disku nebo v paměťových modulech Flash DIMM s písmy.

Tisk seznamu písem PCL nebo PS

1. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **INFORMACE** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
3. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **TISKNOUT SEZNAM PÍSEM PS** nebo **TISKNOUT SEZNAM PÍSEM PCL** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).

V seznamu písem PS jsou uvedena nainstalovaná písma PS a jejich příklady. Seznam písem PCL obsahuje následující informace:

- **Písmo** uvádí názvy a vzorky písem.
- **Rozteč/Bod** udává rozteč a velikost písma v bodech.
- **Řídící sekvence** (programovací příkaz jazyka PCL) se používá k výběru určeného písma. (Viz legenda v dolní části seznamu písem.)

Poznámka

Informace o použití příkazů tiskárny pro výběr písma v programech systému MS-DOS® viz [Výběr písma v PCL 6 a PCL 5](#).

- **Číslo písma** je číslo používané při výběru písma prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny (nikoli v aplikaci). Nezaměňujte číslo písma s ID písma. Číslo písma určuje patici s paměťovým modulem DIMM, ve kterém je písmo uloženo.
- **SOFTWAREVÉ:** Zavedená písma zůstávají v tiskárně až do zavedení jiných písem, která je nahradí, nebo do vypnutí tiskárny.
- **INTERNÍ:** Písma jsou trvale uložena v tiskárně.
- **Číslo ID písma** je číslo přiřazené softwarovému písmu, které se zavádí programem.

Práce s tiskovými kazetami

Tato část obsahuje informace o tiskových kazetách HP a jejich odhadované životnosti, pokyny pro skladování a pro rozpoznání originálních kazet HP. Jsou zde také uvedeny informace o neoriginálních tiskových kazetách.

- [Tiskové kazety HP](#)
- [Neoriginální tiskové kazety](#)
- [Ověření pravosti tiskové kazety](#)
- [Skladování tiskových kazet](#)
- [Předpokládaná životnost tiskové kazety](#)
- [Kontrola stavu toneru](#)
- [V tiskové kazetě dochází nebo došel toner](#)

Tiskové kazety HP

Při použití originální tiskové kazety HP můžete získat následující informace:

- Množství zbývajících toneru
- Odhadovaný počet zbývajících stránek
- Počet vytisknutých stránek

Neoriginální tiskové kazety

Společnost Hewlett-Packard nedoporučuje používání neoriginálních tiskových kazet, ani nových, ani repasovaných. Protože se nejedná o výrobky společnosti HP, nemá společnost HP vliv na jejich zpracování a kontrolu kvality. Na servis ani na opravy závad vzniklých používáním neoriginálních tiskových kazet se *nevztahuje* záruka tiskárny.

Použití originálního spotřebního materiálu HP zajišťuje dostupnost všech tiskových funkcí.

Ověření pravosti tiskové kazety

Pokud vložíte do tiskárny neoriginální tiskovou kazetu, tiskárna vás na to upozorní. Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili originální spotřební materiál HP, navštivte naši webovou stránku <http://www.hp.com/go/anticounterfeit>.

Skladování tiskových kazet

Tiskovou kazetu vyjměte z obalu až těsně před instalací do tiskárny.

Tiskovou kazetu skladujte vždy ve vhodném prostředí. Teplota má být mezi -20°C a 40°C. Relativní vlhkost má být mezi 10 % a 90 %.

UPOZORNĚNÍ

Nevystavujte tiskovou kazetu světlu déle než několik minut. Jinak se poškodí.

Předpokládaná životnost tiskové kazety

Životnost tiskové kazety závisí na množství toneru, který se spotřebovává při tisku úloh, a na životnosti vnitřních součástí kazety. Při tisku s 5procentním pokrytím papíru (typická hodnota pro obchodní korespondenci) je životnost tiskové kazety HP průměrně 10 000 (Q5942A) nebo 20 000 (Q5942X) stránek.

Životnost tiskové kazety je možné kdykoliv zjistit kontrolou stavu toneru podle postupu uvedeného v části [Kontrola stavu toneru](#).

Kontrola stavu toneru

Stav spotřebního materiálu (toneru) lze zkontrolovat pomocí ovládacího panelu tiskárny, integrovaného webového serveru, softwaru tiskárny HP Toolbox nebo nástroje HP Web Jetadmin.

Kontrola stavu toneru pomocí ovládacího panelu

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek **▲ (NAHORU)** a **▼ (DOLŮ)** přejděte na položku **INFORMACE** a potom stiskněte tlačítko **✓ (VYBRAT)**.
3. Pomocí tlačítek **▲ (NAHORU)** a **▼ (DOLŮ)** přejděte na položku **TISKNOUT STAVOVOU STRÁNKU SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU** a potom stiskněte tlačítko **✓ (VYBRAT)**. Informace o stavu spotřebního materiálu najdete na stránce [Stránka stavu spotřebního materiálu](#).

Kontrola stavu toneru pomocí integrovaného webového serveru

1. Ve webovém prohlížeči zadejte adresu IP domovské stránky tiskárny. Zobrazí se stránka stavu tiskárny (Viz [Spuštění integrovaného webového serveru](#).)
2. Klepněte na tlačítko **Stav zásob** na levé straně obrazovky. Zobrazí se stránka stavu spotřebního materiálu (zásob), která obsahuje informace o stavu toneru. (Informace o stránce stavu spotřebního materiálu viz [Stránka stavu spotřebního materiálu](#).)

Kontrola stavu toneru prostřednictvím softwaru HP Toolbox

Software HP Toolbox můžete nastavit tak, aby vás upozornil, že v kazetě dochází toner. Můžete si zvolit, jestli chcete přijímat výstrahy elektronickou poštou nebo je zobrazit v okně na obrazovce nebo jako ikony na hlavním panelu. Chcete-li zkontrolovat stav spotřebního materiálu pomocí softwaru HP Toolbox, klepněte na kartu **Stav** a pak na možnost **Stav zásob**.

Kontrola stavu spotřebního materiálu pomocí nástroje HP Web Jetadmin

V nástroji HP Web Jetadmin vyberte tiskové zařízení. Informace o stavu toneru je zobrazena na stránce stavu zařízení.

V tiskové kazetě dochází nebo došel toner

Tiskárna upozorní uživatele, pokud v tiskové kazetě dochází nebo došel toner.

V tiskové kazetě dochází toner nebo vypršela životnost válce

Pokud v kazetě dochází toner, na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva **OBJEDNAT TISKOVOU KAZETU**. Tato zpráva se u tiskárny HP LaserJet 4250 series poprvé zobrazí, když v tiskové kazetě zbývá přibližně 15% (kazeta na 10 000 stránek) nebo 8% (kazeta na 20 000 stránek) toneru. U tiskárny HP LaserJet 4350 series se tato zpráva poprvé zobrazí, když v tiskové kazetě zbývá přibližně 25% (kazeta na 10 000 stránek) nebo 15% (kazeta na 20 000 stránek) toneru. Při tomto procentním podílu zbývajících toneru můžete běžným způsobem tisknout ještě přibližně 2 týdny, pak bude kazeta prázdná. Měli byste mít dostatek času na nákup nové kazety, než se původní kazeta úplně vyprázdní.

Při výchozím nastavení bude tiskárna pokračovat v tisku, dokud se kazeta zcela nevyprázdní. Tiskárnu však můžete nastavit tak, aby při prvním zobrazení zprávy **OBJEDNAT TISKOVOU KAZETU** zastavila tisk. Toto nastavení využijete, pokud například chcete během tiskových úloh zachovat stejně vysokou kvalitu tisku nebo pokud nechcete, aby při tisku dlouhé tiskové úlohy došel v kazetě toner. Chcete-li tiskárnu nastavit tak, aby zastavila tisk, nastavte v nabídce **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** pod příkazem **SADA ZNAKŮ** možnost **DOCHÁZÍ TONER** na hodnotu **ZASTAVIT**. Při tomto nastavení tiskárna po zobrazení zprávy **VYMĚNIT TISKOVOU KAZETU** zastaví tisk. Chcete-li pokračovat v tisku, u každé tiskové úlohy stisknete tlačítko ✓ (**VYBRAT**).

V tiskové kazetě došel toner nebo vypršela životnost válce

Zpráva **VYMĚNIT TISKOVOU KAZETU** se zobrazuje v jedné z následujících situací:

- **V tiskové kazetě došel toner.** Pokud je možnost **DOŠEL TONER** nastavena na **POKRAČOVAT** (v podnabídce **SADA ZNAKŮ** nabídky **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**), bude tiskárna bez přerušení pokračovat, dokud neskončí životnost válce tiskové kazety. Společnost HP nezaručuje kvalitu tisku po prvním zobrazení zprávy **VYMĚNIT TISKOVOU KAZETU**. Co nejdříve vyměňte tiskovou kazetu. (Viz [Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu](#).) Zpráva **VYMĚNIT TISKOVOU KAZETU** se bude zobrazovat, dokud nedojde k výměně tiskové kazety. Pokud je možnost **DOŠEL TONER** nastavena na **ZASTAVIT**, tisk se zastaví, dokud nebude vyměněna tisková kazeta nebo pokud nastavením tiskárny neobnovíte tisk: V nabídce **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**, pod příkazem **SADA ZNAKŮ** nastavte možnost **DOŠEL TONER** na hodnotu **POKRAČOVAT**.
- **Životnost válce tiskové kazety vypršela.** Chcete-li pokračovat v tisku, je třeba ihned vyměnit tiskovou kazetu. Kazetu nelze dále používat ani v případě, že v ní zbývá toner. (Viz [Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu](#).) Tímto způsobem je tiskárna chráněna před poškozením.

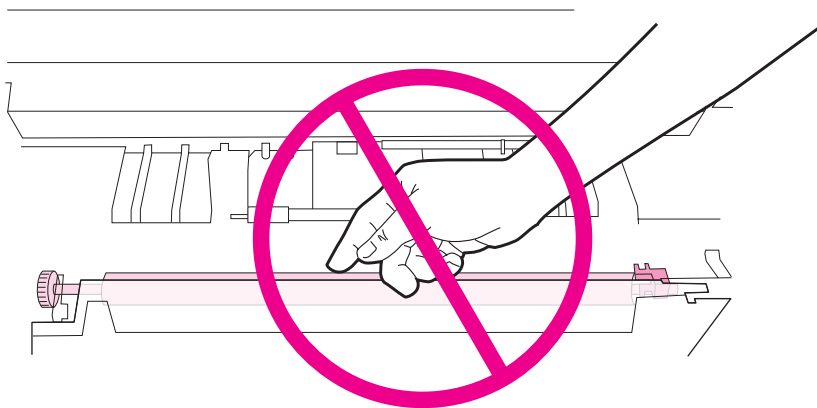
Čištění tiskárny

Při každé výměně tiskové kazety nebo při vzniku problémů s kvalitou tisku proveďte postup čištění uvedený na následující stránce.. V maximální možné míře tiskárnu chraňte před prachem a nečistotou.

- Vnější kryt tiskárny je vhodné čistit slabě navlhčeným hadříkem.
- Vnitřek tiskárny vyčistěte suchým hadříkem, který nepouští chlupy.

UPOZORNĚNÍ

Na tiskárnu ani v její blízkosti nepoužívejte čisticí prostředky na bázi čpavku. Při čištění tiskárny se nedotýkejte přenášecího válce (černý pryžový válec pod tiskovou kazetou). Mastnota z pokožky může na válci způsobit problémy s tiskem.

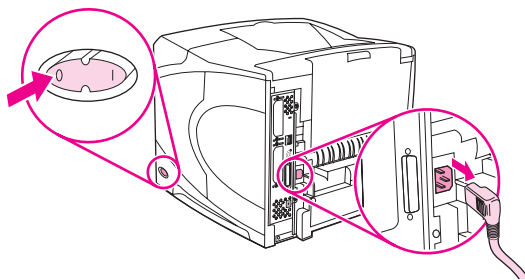


Čištění vnitřku tiskárny

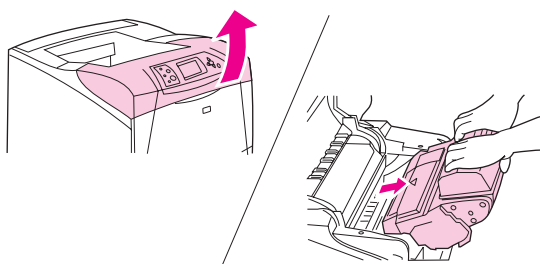
Pomocí tohoto návodu odstraňte prach a nečistoty z vnitřku tiskárny.

Čištění vnitřních prostor tiskárny

1. Vypněte tiskárnu a vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.



2. Otevřete horní kryt a vyjměte tiskovou kazetu.



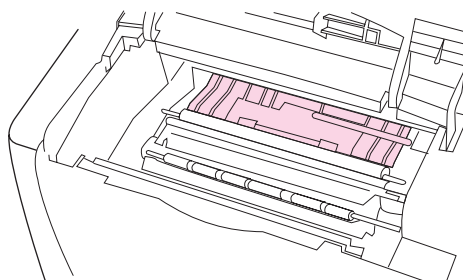
VAROVÁNÍ!

Nesahejte příliš hluboko do tiskárny. Přilehlá fixační jednotka může být horká.

UPOZORNĚNÍ

Nevystavujte tiskovou kazetu světlu déle než několik minut. Jinak se poškodí. Po dobu kdy je mimo tiskárnu, mějte tiskovou kazetu zakrytou listem papíru.

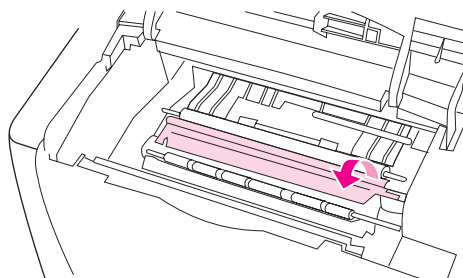
3. Pomocí suchého hadříku, který nepouští chlupy, setřete všechen prach a nečistoty z podávacích vodičků papíru (tmavší oblasti).



Poznámka

Pokud jste si tonerem ušpinili šaty, otřete je suchým hadříkem a vyperte je ve studené vodě. (Horká voda zapustí toner do látky.)

4. Pomocí zeleného držadla zvedněte desku pro vstup papíru a suchým hadříkem, který nepouští chlupy, odstraňte všechny nečistoty.



5. Znovu nainstalujte tiskovou kazetu. Poté zavřete vrchní kryt, zapojte napájecí kabel a tiskárnu zapněte.

Čištění fixační jednotky

Při vytisknutí čistící stránky se z fixační (zažehlovací) jednotky odstraní zbytky toneru a papíru, které se v jednotce mohou nashromáždit. Při nashromáždění nadměrného množství zbytků toneru a papíru může dojít k výskytu teček na přední či zadní straně vytištěných stránek.

Pro zajištění optimální kvality tisku doporučuje společnost HP vytisknout čistící stránku při každé výměně tiskové kazety nebo automaticky v pravidelných intervalech. Máte-li nainstalovanou jednotku pro oboustranný tisk, musíte čistící stránku vytisknout ručně.

Čištění trvá přibližně 2,5 minuty. Během čištění se na displeji ovládacího panelu tiskárny zobrazí zpráva **ČIŠTĚNÍ**.

Ruční vytištění čistící stránky

Aby bylo čištění čistící stránkou účinné, použijte papír do kopírky (nikoliv dokumentový, silný nebo hrubý papír).

Ruční tisk čistící stránky

1. Je-li v tiskárně nainstalována jednotka pro oboustranný tisk, otevřete zadní výstupní přihrádku.
2. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
3. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
4. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **KVALITA TISKU** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
5. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **ZPRACOVAT ČISTÍCÍ STRÁNKU** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
6. Je-li v tiskárně nainstalována jednotka pro oboustranný tisk, zavřete zadní výstupní přihrádku.

Automatické vytištění čistící stránky

Pomocí následujícího postupu můžete tiskárnu nastavit tak, aby tiskla čistící stránku automaticky v zadaném intervalu. Chcete-li spouštět tisk čistící stránky automaticky, musíte zajistit, aby byl v tiskárně vložen obyčejný papír zvoleného formátu a typu. Tiskovou úlohu, která právě probíhá, tiskárna nepřerušuje.

Automatický tisk čistící stránky

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
3. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **KVALITA TISKU** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
4. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **AUTO ČIŠTĚNÍ** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
5. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **ZAPNUTO** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
6. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **INTERVAL ČIŠTĚNÍ** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
7. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) nastavte požadovaný interval mezi 1 000 a 20 000 stránkami a potom stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) interval uložte.
8. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **FORMÁT PRO AUTO ČIŠTĚNÍ** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
9. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) nastavte formát papíru, který má tiskárna použít pro čistící stránky (**A4** nebo **LETTER**), a potom stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) formát uložte.

Tiskárna bude automaticky tisknout čistící stránku zadaného formátu a v zadaném intervalu. Stránku vytištěnou při čistícím procesu můžete zahodit.

Preventivní údržba

Po zobrazení zprávy **PROVEĎTE ÚDRŽBU TISKÁRNY** na displeji ovládacího panelu byste měli vyměnit určité části tiskárny. Zajistíte tím, že si tiskárna udrží optimální výkon.

Zpráva o údržbě se zobrazí po každých 200 000 stranách. Příkazem **ODSTRANIT ZPRÁVU O ÚDRŽBĚ** v podnabídce Obnovení lze zprávu dočasně vymazat pro přibližně 10 000 dalších stránek. (Viz [Podnabídka Obnovení](#).) Chcete-li zjistit, kolik stránek tiskárna vytiskla od instalace součástí nové sady údržby, vytiskněte buď stránku konfigurace, nebo stránku stavu spotřebního materiálu. (Podrobné informace naleznete v částech [Stránka konfigurace](#) a [Stránka stavu spotřebního materiálu](#).)

Chcete-li objednat sadu údržby tiskárny, prostudujte informace v části [Číslo dílů](#). Sada obsahuje:

- fixační jednotku,
- válce (přenášecí, záchytné a podávací),
- pokyny k instalaci.

Poznámka

Sada údržby tiskárny je spotřební zboží a nevztahuje se na ni původní záruka na tiskárnu ani většina rozšířených záruk.

Po instalaci sady údržby vynulujte počítadlo sady údržby.

Vynulování počítadla sady údržby

1. Vypněte a zapněte tiskárnu.
2. Když se ovládacím panelu zobrazí XXX , stiskněte a podržte stisknuté tlačítko ✓ ([VYBRAT](#)). Tlačítko ✓ ([VYBRAT](#)) držte stisknuté, dokud všechny tři kontrolky na ovládacím panelu jednou neblíknou a nezůstanou rozsvícené. To může trvat až 10 sekund.
3. Uvolněte tlačítko ✓ ([VYBRAT](#)) a stisknutím tlačítka ▲ ([NAHORU](#)) přejděte na možnost **NOVÁ SADA ÚDRŽBY**.
4. Stisknutím tlačítka ✓ ([VYBRAT](#)) vynulujte počítadlo sady údržby.

Poznámka

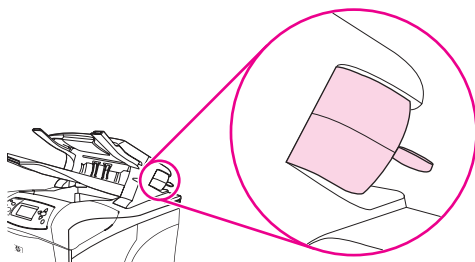
Tento postup provádějte pouze po instalaci sady údržby. Nepoužívejte tento postup k dočasnému vymazání zprávy **PROVEĎTE ÚDRŽBU TISKÁRNY**.

Výměna sešívací jednotky

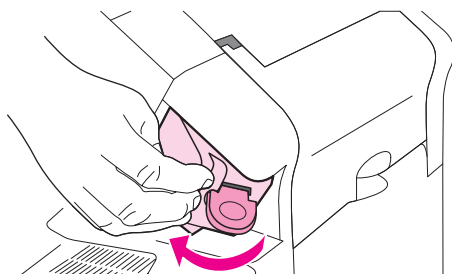
Při výměně vadné sešívačky u volitelného stohovače se sešívačkou postupujte takto.

Vyjmutí a výměna sešívací jednotky

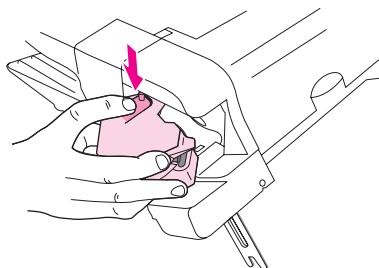
1. Sešívací jednotka se nachází na pravé straně stohovače se sešívačkou.



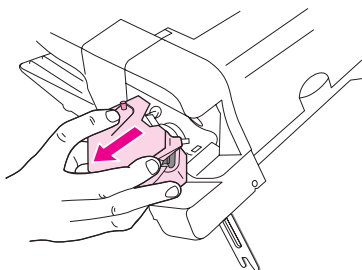
2. Otáčejte sešívací jednotku směrem k přední straně tiskárny, dokud neuslyšíte klapnutí. Podržte sešívací jednotku v této otevřené pozici.



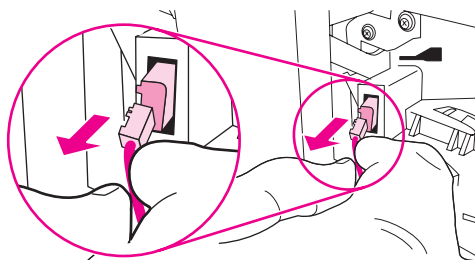
3. Zatlačte na zářezku na horní straně sešívací jednotky směrem dolů.



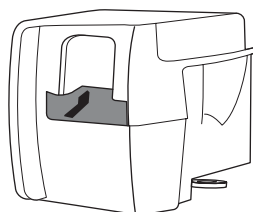
4. Podržte zářezku dole a vytáhněte jednotku nahoru a vyjměte ji ze stohovače se sešívačkou.



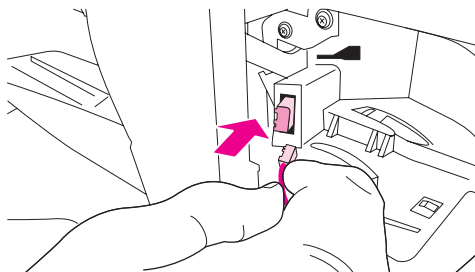
5. Odpojte kabel, který jednotku připojuje ke stohovači se sešívačkou. (Odpojuje se jen modrá část.) Bílou zarážku, která obsahuje modrý kabelový konektor, uvolněte tak, že ji otevřete směrem doleva.



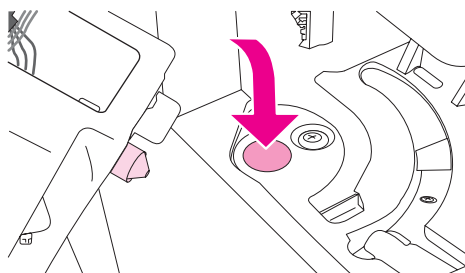
6. Vyjměte novou sešívací jednotku z obalu.



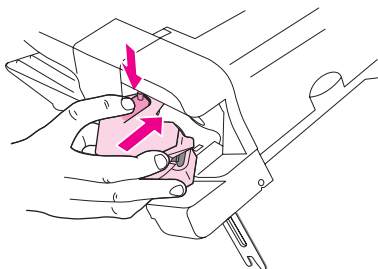
7. K nové sešívací jednotce připojte kabel, který ji propojí se stohovačem se sešívačkou.



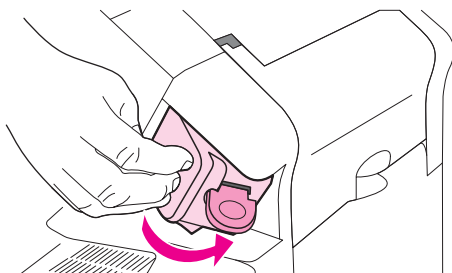
8. Kolík umístěný na spodní straně nové sešívací jednotky umístěte do otvoru ve stohovači se sešívačkou.



9. Zatlačte zářezku na horní straně sešívací jednotky směrem dolů a celou jednotku zasuňte do stohovače se sešívačkou.



10. Otáčejte sešívací jednotkou směrem k zadní straně tiskárny, dokud jednotka nezaklapne na místo.



11. Pokud v sešívací jednotce není nainstalována sešívací kazeta, nainstalujte ji. (Viz [Doplňování svorek](#).)

4

Řešení potíží

Tyto informace jsou sestaveny tak, aby vám pomohly vyřešit potíže s tiskem. Z následujícího seznamu vyberte obecné téma nebo druh problému.

- [Vývojový diagram pro odstraňování potíží](#)
- [Řešení obecných problémů s tiskem](#)
- [Pokyny pro používání papíru](#)
- [Tisk speciálních stran](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru](#)
- [Vysvětlení zpráv tiskárny](#)
- [Kontrolka příslušenství pro stohovač a stohovač se sešívačkou](#)
- [Odstraňování potíží s kvalitou tisku](#)
- [Řešení síťových problémů s tiskem](#)
- [Odstranění obecných potíží se systémem Windows](#)
- [Řešení obecných potíží v systému Macintosh](#)
- [Odstranění obecných problémů se soubory PostScript](#)
- [Řešení potíží s doplňkovým pevným diskem](#)

Vývojový diagram pro odstraňování potíží

Pokud tiskárna řádně neodpovídá, určete problém pomocí vývojového diagramu. Pokud tiskárna v některém kroku nevyhoví, postupujte podle příslušných doporučení.

Nepodaří-li se vám problém vyřešit podle doporučení v této příručce, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Viz [Služby zákazníkům HP](#).)

Poznámka

Uživatelé systému Macintosh: Další informace o odstraňování potíží naleznete v části [Řešení obecných potíží v systému Macintosh](#).

1 Je na ovládacím panelu zobrazen text PŘIPRAVENO?

ANO →	Přejděte ke kroku 2.			
NE↓				
Displej je prázdný a ventilátor tiskárny nepracuje.	Displej je prázdný, ale ventilátor tiskárny pracuje.	Displej zobrazuje zprávy v nesprávném jazyce.	Na displeji se zobrazují zkomolené nebo neznámé znaky.	Na displeji ovládacího panelu tiskárny se zobrazuje jiná zpráva než PŘIPRAVENO.
<ul style="list-style-type: none">• Vypněte a zapněte tiskárnu.• Zkontrolujte připojení kabelu napájení a hlavní vypínač.• Zapojte tiskárnu do jiné zásuvky.• Zkontrolujte, zda napájení tiskárny bylo stálé a vyhovovalo specifikacím tiskárny. (Viz Napájení.)	<ul style="list-style-type: none">• Stiskněte libovolné tlačítko na ovládacím panelu tiskárny a sledujte, zda tiskárna reaguje.• Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.	<ul style="list-style-type: none">• Vypněte tiskárnu. Držte tlačítko ✓ (VYBRAT) stisknuté a zároveň zapínejte tiskárnu tak dlouho, až zůstanou všechny tři kontrolky rozsvícené. Pak stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT). Pomocí tlačítek ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ) procházejte dostupnými jazyky. Stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) uložte požadovaný jazyk jako nové výchozí nastavení.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je požadovaný jazyk vybrán v ovládacím panelu tiskárny.• Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.	<ul style="list-style-type: none">• Přejděte k části Interpretace zpráv ovládacího panelu.

2 Je možné vytisknout stránku konfigurace?

(Viz [Stránka konfigurace](#).)

ANO →		Přejděte ke kroku 3.
NE ↓		
Stránka konfigurace se netiskne.	Tiskne se prázdná stránka.	Na displeji ovládacího panelu tiskárny se zobrazuje jiná zpráva než PŘIPRAVENO nebo TISK KONFIGURACE.
<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda jsou všechny zásobníky v tiskárně správně zasunuty, nastaveny a nainstalovány. Zkontrolujte v počítači tiskovou frontu nebo zařazovací službu pro tisk a zjistěte, zda tiskárna nebyla pozastavena. Pokud jsou s aktuální tiskovou úlohou problémy nebo je-li tiskárna pozastavena, stránka konfigurace se nevytiskne. (Stiskněte tlačítko ZASTAVIT a zkuste znovu provést krok 2 ve vývojovém diagramu pro odstraňování potíží.) 	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda byla z tiskové kazety sejmuta ochranná páska. (Další informace naleznete v příručce Začínáme nebo v návodu dodaném s tiskovou kazetou.) Tisková kazeta je pravděpodobně prázdná. Nainstalujte novou tiskovou kazetu. 	<ul style="list-style-type: none"> Přejděte k části Interpretace zpráv ovládacího panelu.

3 Je možné tisknout z nějakého programu?

ANO →		Přejděte ke kroku 4.
NE ↓		
Úloha se nevytiskne.	Vytiskne se chybová stránka jazyka PS nebo seznam příkazů.	

<ul style="list-style-type: none"> • Pokud se úloha nevytiskne a na displeji ovládacího panelu tiskárny se zobrazí zpráva, naleznete další informace v části Interpretace zpráv ovládacího panelu. • V počítači zkontrolujte, zda tiskárna nebyla pozastavena. Pokračujte stisknutím tlačítka ZASTAVIT. • Pokud tiskárna pracuje v síti, zkontrolujte, zda tisk odesíláte do správné tiskárny. Chcete-li zjistit, zda se nejedná o síťový problém, připojte počítač přímo k tiskárně kabelem pro rozhraní USB nebo pro paralelní rozhraní, změňte tiskový port na port LPT1 a zkuste tisknout. • Zkontrolujte zapojení kabelu rozhraní. Odpojte a znovu připojte kabel do počítače a do tiskárny. • Otestujte kabel tak, že ho použijete u jiného počítače. • Používáte-li připojení pomocí paralelního rozhraní, musí kabel vyhovovat standardu IEEE-1284. • Je-li tiskárna zapojena v síti, vytiskněte stránku konfigurace. (Viz Stránka konfigurace.) Je-li v tiskárně nainstalován tiskový server HP Jetdirect, vytiskne se i stránka s informacemi o tomto serveru. Na stránce konfigurace serveru Jetdirect zkontrolujte stav síťového protokolu a nastavení tiskárny. • Chcete-li zjistit, zda problém není v počítači, zkuste tisknout z jiného počítače (pokud je to možné). • Zkontrolujte, zda byla tisková úloha odesílána na správný port (například LPT1 nebo síťový tiskový port). • Zkontrolujte, zda používáte správný ovladač tiskárny. (Viz Používání ovladače tiskárny.) • Přeinstalujte ovladač tiskárny. (Viz příručka Začínáme.) • Zkontrolujte, zda je port počítače správně nakonfigurován a správně funguje. (Připojte k portu jinou tiskárnu a zkuste tisknout.) • Tisknete-li s ovladačem jazyka PS, nastavte v podnabídce Tisk (v nabídce Konfigurace zařízení) na ovládacím panelu tiskárny možnost TISK CHYB PS=ZAPNUTO a zkuste úlohu vytisknout znovu. Pokud se vytiskne chybová stránka, postupujte podle pokynů v dalším sloupci. • V podnabídce Nastavení systému (v nabídce Konfigurace zařízení) na ovládacím panelu tiskárny nastavte možnost JAZYKY=AUTO. • Zřejmě postrádáte zprávu tiskárny, která by vám pomohla problém vyřešit. V podnabídce Nastavení systému (v nabídce Konfigurace zařízení) na ovládacím panelu tiskárny dočasně vypněte nastavení Smazatelná varování a Automatické pokračování. Pak úlohu znovu vytiskněte. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tiskárna pravděpodobně přijala nestandardní kód v jazyce PS. V podnabídce Nastavení systému (v nabídce Konfigurace zařízení) na ovládacím panelu tiskárny nastavte pouze pro tuto úlohu možnost JAZYKY=PS. Po vytisknutí úlohy vraťte nastavení na hodnotu AUTO. • Zkontrolujte, zda se jedná o postskriptovou tiskovou úlohu a zda používáte ovladač pro jazyk PS. • Tiskárna pravděpodobně přijala kód jazyka PS, i když je nastavena na jazyk PCL. V podnabídce Nastavení systému (v nabídce Konfigurace zařízení) nastavte JAZYKY=AUTO.
--	---

4 Vytiskla se úloha podle očekávání?

ANO →	Přejděte ke kroku 5.		
NE ↓			
Tiskový výstup je zkomolený nebo se tiskne jen část stránky.	Tisk se zastaví uprostřed úlohy.	Rychlost tisku je nižší než očekávaná.	Nastavení ovládacího panelu se neprojevují.

<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda používáte správný ovladač tiskárny. (Viz Používání ovladače tiskárny.) • Datový soubor odeslaný do tiskárny je pravděpodobně poškozený. Otestujte soubor tak, že ho zkusíte vytisknout v jiné tiskárně (pokud je to možné), nebo zkuste vytisknout jiný soubor. • Zkontrolujte zapojení kabelu rozhraní. Otestujte kabel tak, že ho použijete u jiného počítače (pokud je to možné). • Vyměňte kabel rozhraní za kabel vysoké kvality (viz Číslo dílů). • Zjednodušte tiskovou úlohu, tiskněte při nižším rozlišení nebo do tiskárny nainstalujte více paměti. (Viz Paměť tiskárny.) • Zřejmě postrádáte zprávu tiskárny, která by vám pomohla problém vyřešit. V podnabídce Nastavení systému (v nabídce Konfigurace zařízení) na ovládacím panelu tiskárny dočasně vypněte nastavení Smazatelná varování a Automatické pokračování. Pak úlohu znovu vytiskněte. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zřejmě jste stiskli tlačítko ZASTAVIT. • Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny stálé a vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz Napájení.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zjednodušte tiskovou úlohu. • Přidejte do tiskárny více paměti. (Viz Paměť tiskárny.) • Vypněte tisk informačních stránek. (Obratě se na správce sítě.) • Pokud tisknete na úzký papír, tisknete ze zásobníku 1, používáte režim zapékací jednotky SILNÝ 2 nebo pokud jste nastavili možnost Rychlost malého papíru na hodnotu POMALÁ, měli byste očekávat nižší rychlosti. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte nastavení v ovladači tiskárny nebo v aplikaci. (Nastavení provedená v ovladači tiskárny nebo v aplikaci ruší nastavení provedená na ovládacím panelu.)
<p>Tisková úloha není správně naformátována.</p>	<p>Papír se nepodává správně nebo je poškozený.</p>	<p>Vyskytují se problémy v kvalitě tisku.</p>	

<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda používáte správný ovladač tiskárny. (Viz Používání ovladače tiskárny.) • Zkontrolujte nastavení aplikace. (Viz nápověda online k aplikaci.) • Zkuste použít jiné písmo. • Zřejmě došlo ke ztrátě zavedených prostředků. Pravděpodobně je budete muset zavést znovu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je papír správně vložen do tiskárny a zda vodička nejsou příliš těsně nebo volně u papíru. • Pokud máte problémy s tiskem na papír vlastního formátu, prostudujte další informace v části Tisk na malé formáty, vlastní formát a silný papír. • Jsou-li stránky pomačkané nebo zkroucené nebo je-li obraz na stránce zešíkmený, prostudujte další informace v části Odstraňování potíží s kvalitou tisku. 	<ul style="list-style-type: none"> • Upravte rozlišení tisku. (Viz Podnabídka Kvalita tisku.) • Zkontrolujte, zda je nastavení RET zapnuté. (Viz Podnabídka Kvalita tisku.) • Přejděte k části Odstraňování potíží s kvalitou tisku.
--	---	---

5 Vybírá tiskárna správné zásobníky a příslušenství pro manipulaci s papírem?

ANO →	Řešení dalších problémů vyhledejte v obsahu, rejstříku nebo v nápovědě online k ovladači tiskárny.	
NE↓		
Tiskárna podává papír z nesprávného zásobníku.	Volitelné příslušenství nepracuje správně.	Na displeji ovládacího panelu tiskárny se zobrazuje jiná zpráva než PŘIPRAVENO.

<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda jste vybrali správný zásobník. (Viz Výběr zdroje (zásobníku) papíru.) • Zásobníky musejí být správně nakonfigurovány pro daný formát a typ papíru. (Viz Plnění zásobníků.) Z vytisknuté stránky konfigurace zjistíte aktuální nastavení zásobníku. (Viz Stránka konfigurace.) • Zkontrolujte, zda je v aplikaci nebo ovladači tiskárny správně nastaven zdrojový zásobník a jeho typ. (Nastavení provedená v ovladači tiskárny nebo v aplikaci ruší nastavení provedená na ovládacím panelu.) • Ve výchozím nastavení se nejprve tiskne na papír vložený do zásobníku 1. Pokud nechcete tisknout ze zásobníku 1, vyjměte z něj veškerý papír nebo změňte nastavení POUŽÍT POŽADOVANÝ ZÁSObNÍK. (Viz Vlastní nastavení fungování zásobníku 1.) Nastavení FORMÁT V ZÁSObNÍKU 1 a TYP V ZÁSObNÍKU 1 změňte na jinou hodnotu než LIBOVOLNÝ. • Chcete-li tisknout ze zásobníku 1, ale nemůžete ho vybrat v aplikaci, prostudujte další informace v části Vlastní nastavení fungování zásobníku 1. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vytiskněte stránku konfigurace a zkontrolujte, zda je příslušenství správně nainstalované a správně pracuje. (Viz Stránka konfigurace.) • Nakonfigurujte ovladač tiskárny tak, aby rozpoznal nainstalovaná příslušenství (včetně zásobníků). (Viz nápověda online k ovladači tiskárny.) • Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. • Zkontrolujte, zda je volitelné příslušenství určeno pro danou tiskárnu. • Pokud jednotka pro oboustranný tisk netiskne oboustranně, zkontrolujte, zda je zadní výstupní přihrádka zavřená. • Pokud jednotka pro oboustranný tisk netiskne oboustranně, pravděpodobně budete muset nainstalovat více paměti. (Viz Paměť tiskárny.) <hr/> <p>Poznámka</p> <p>Jednotky pro oboustranný tisk jsou dodávány pro modely tiskáren, které mají v názvu výrobku písmeno d. U všech ostatních modelů se jedná o volitelné příslušenství.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud volitelný stohovač nebo stohovač se sešívačkou nepracuje správně, zkontrolujte kontrolky příslušenství. (Viz Kontrolky příslušenství.) • Pokud volitelný stohovač nebo stohovač se sešívačkou nepracuje správně, zkontrolujte, zda se na displeji ovládacího panelu nezobrazuje nějaká zpráva. (Viz Interpretace zpráv ovládacího panelu.) • Pokud u volitelného stohovače se sešívačkou nefunguje sešívačka, ale kontrolka příslušenství svítí zeleně a zároveň se na displeji ovládacího panelu tiskárny nezobrazuje ani zpráva PŘÍLIŠ MNOHO STRÁNEK V ÚLOZE, ani JINÉ FORMÁTY PAPÍRU V ÚLOZE, zavolejte do střediska podpory. (Viz Služby zákazníkům HP.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Přejděte k části Interpretace zpráv ovládacího panelu.
---	--	--

Řešení obecných problémů s tiskem

Kromě problémů a řešení uvedených v této části si také přečtěte část [Řešení obecných potíží v systému Macintosh](#), pokud používáte počítač Macintosh, a část [Odstranění obecných problémů se soubory PostScript](#), pokud používáte ovladač PS.

Tiskárna odebírá médium z nesprávného zásobníku.

Příčina	Řešení
Výběr zásobníku v aplikaci může být nesprávný.	<p>V řadě aplikací se výběr zásobníku papíru nastavuje v nabídce Page Setup (Vzhled stránky).</p> <p>Odeberte veškerá média z ostatních zásobníků. Tiskárna použije médium ze správného zásobníku.</p> <p>Máte-li počítač Macintosh, použijte ke změně priority zásobníku nástroj HP LaserJet Utility.</p>
Vybraný formát neodpovídá formátu média vloženého do zásobníku.	Pomocí ovládacího panelu vyberte formát, který odpovídá formátu média vloženého do zásobníku.

Tiskárna nevytáhne papír ze zásobníku.

Příčina	Řešení
Zásobník je prázdný.	Vložte do zásobníku papír.
Vymezovače šířky papíru jsou nesprávně nastaveny.	<p>Chcete-li vymezovače nastavit správně, postupujte podle části Plnění zásobníků.</p> <p>Zkontrolujte, zda je v zásobníku pro 500 listů přední hrana balíku papíru zarovnaná. Nezarovnané hrany mohou bránit desce pro zdvih papíru ve vyjždění.</p>

Při výstupu z tiskárny se papír zkroutí.

Příčina	Řešení
Papír se zkroutí při výstupu do horní výstupní přihrádky.	<p>Otevřete zadní výstupní přihrádku. Tím uvolníte přímou cestu papíru při výstupu z tiskárny.</p> <p>Otočte papír, na který tisknete.</p> <p>Kroucení lze omezit snížením zažehlovací teploty. (Viz Výběr správného režimu fixační jednotky.)</p>

První list média uvíznul v oblasti tiskové kazety.

Příčina	Řešení
Vysoká vlhkost v kombinaci s vysokou teplotou mají vliv na médium.	Upravte nastavení tiskárny pro podmínky vysoké vlhkosti a vysoké teploty.

Tisk je značně pomalý.

Příčina	Řešení
<p>Úloha může být velmi složitá.</p> <p>Maximální rychlost tiskárny nelze překročit ani přidáním další paměti.</p> <p>Rychlost tisku se při tisku na vlastní formáty média může automaticky snížit.</p> <p>Poznámka: Pomalejší rychlosti se předpokládají u tisku na úzký papír, při tisku ze zásobníku 1 nebo při použití režimu SILNÝ 2 zapékací jednotky.</p>	<p>Snižte složitost stránky nebo upravte nastavení kvality tisku. Pokud k tomuto problému dochází často, zvětšete paměť tiskárny.</p>
Tisknete soubor formátu PDF nebo soubor v jazyce PostScript (PS) s použitím ovladače tiskárny PCL.	Upřednostňujte použití ovladače tiskárny PS před ovladačem tiskárny PCL. (To lze většinou nastavit z aplikace.)
V ovladači tiskárny je v položce Optimalizovat pro: k dispozici nastavení pro karton, silný, hrubý nebo bankovní papír.	<p>V ovladači tiskárny nastavte typ média na obyčejný papír (viz Tisk podle typu a formátu média (zamykání zásobníků)).</p> <p>Poznámka: Tisková úloha se bude tisknout rychleji, pokud změníte nastavení typu média na obyčejný papír. Při použití silnějšího média lze dosáhnout nejlepších výsledků ponecháním nastavení v ovladači tiskárny na silný papír, ačkoliv bude tisk pomalejší.</p>

Tisková úloha se tiskne na obě strany papíru.

Příčina	Řešení
Tiskárna je nastavena na oboustranný tisk.	Chcete-li změnit nastavení, naleznete další informace v části Změna nastavení pro tiskovou úlohu nebo v nápovědě online.

Tisková úloha obsahuje pouze jednu stranu, ale tiskárna zpracovává také zadní stranu (stránka se částečně vysune ven a poté se podá zpět do tiskárny).

Příčina	Řešení
Tiskárna je nastavena na oboustranný tisk. Tisková úloha obsahuje pouze jednu stranu, ale tiskárna zpracovává také zadní stranu.	Chcete-li změnit nastavení, naleznete další informace v části Změna nastavení pro tiskovou úlohu nebo v nápovědě online. Nepokoušejte se odebrat stránku z tiskárny, dokud není oboustranný tisk dokončen. Může dojít k uvíznutí papíru.

Stránky se tisknou, ale jsou zcela prázdné.

Příčina	Řešení
Na tiskové kazetě by stále ještě mohla být ochranná páska.	Vyjměte tiskovou kazetu a odstraňte ochrannou pásku. Znovu nainstalujte tiskovou kazetu.
Soubor může obsahovat prázdné stránky.	Zkontrolujte, zda soubor neobsahuje prázdné stránky.

Tiskárna tiskne, ale text je nesprávně vytisknutý, zkomolený nebo neúplný.

Příčina	Řešení
Kabel tiskárny je uvolněný nebo vadný.	Odpojte kabel tiskárny a znovu jej připojte. Zkuste tiskovou úlohu, o které víte, že je funkční. Je-li to možné, připojte kabel a tiskárnu k jinému počítači a zkuste tiskovou úlohu, která je funkční. Nakonec vyzkoušejte nový kabel.
Tiskárna je v síti nebo je sdílená a nepřijímá úplný signál.	Odpojte tiskárnu ze sítě a použijte paralelní kabel nebo kabel USB k připojení tiskárny přímo k počítači. Vytiskněte úlohu, která je funkční.
V aplikaci byl vybrán nesprávný ovladač.	V aplikaci zkontrolujte v nabídce pro výběr tiskárny, zda je vybrána tiskárna HP LaserJet 4250 a 4350 series.
Aplikace nefunguje správně.	Zkuste úlohu vytisknout z jiné aplikace.

Při výběru příkazu tisku v příslušné aplikaci tiskárna nereaguje.

Příčina	Řešení
V tiskárně došla média.	Vložte média.
Tiskárna se patrně nachází v režimu ručního podávání.	Změňte nastavení tiskárny z režimu ručního podávání na jiný režim.
Kabel mezi počítačem a tiskárnou není správně připojený.	Kabel odpojte a znovu připojte.

Při výběru příkazu tisku v příslušné aplikaci tiskárna nereaguje.

Příčina	Řešení
Kabel tiskárny je vadný.	Je-li to možné, připojte kabel k jinému počítači a zkuste vytisknout úlohu, o které víte, že je funkční. Můžete také vyzkoušet jiný kabel.
V aplikaci byla vybrána nesprávná tiskárna.	V aplikaci zkontrolujte nabídku, která slouží k výběru tiskárny, a přesvědčete se, že je vybrána tiskárna HP LaserJet 4250 a 4350 series.
V tiskárně mohl uvíznout papír.	Odstraňte veškerý uvíznutý papír. Buďte opatrní v oblasti jednotky pro oboustranný tisk (pokud je model tiskárny touto jednotkou vybaven). Viz Odstranění uvíznutého papíru .
Software tiskárny není správně konfigurovaný pro port tiskárny.	Přejděte k nabídce pro výběr tiskárny v příslušné aplikaci a zkontrolujte, zda je používán správný port. Pokud má počítač více než jeden port, zkontrolujte, zda je tiskárna připojena ke správnému portu.
Tiskárna je v síti a nepřijímá signál.	Odpojte tiskárnu ze sítě a k připojení tiskárny přímo k počítači použijte paralelní kabel nebo kabel USB. Přeinstalujte tiskový software. Vytiskněte úlohu, která je funkční. Vymažte všechny zastavené úlohy z tiskové fronty.
Tiskárna nemá napájení.	Pokud nesvítí žádná kontrolka, zkontrolujte zapojení napájecího kabelu. Zkontrolujte hlavní vypínač. Zkontrolujte napájecí zdroj.
Tiskárna nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda se na displeji ovládacího panelu nezobrazují zprávy nebo kontrolky označující chyby tiskárny. Poznamenejte si všechny zprávy a další informace vyhledejte v části Interpretace zpráv ovládacího panelu .

Pokyny pro používání papíru

Chcete-li dosáhnout nejlepších výsledků tisku, zkontrolujte, zda má papír dobrou kvalitu, nejsou na něm žádné rýhy, vruby, trhliny, kazy, volné částčky, prach, záhyby, póry a zda nemá zvlněné nebo ohnuté rohy.

Pokud si nejste jistí, jaký typ papíru vkládáte (např. bankovní nebo recyklovaný), zkontrolujte štítek na balíku papíru.

Úplný seznam podporovaných médií naleznete v části [Podporované formáty médií pro tisk](#).

Následující problémy s papírem mohou způsobit rozdíly v kvalitě tisku, uvíznutí papíru nebo i poškození tiskárny.

Příznak	Problém s papírem	Řešení
Nízká kvalita tisku nebo přilnavost toneru	Papír obsahuje příliš mnoho vlhkosti, je příliš hrubý, silný nebo hladký, je vytlačovaný nebo pochází ze špatné výrobní dávky.	Zkuste použít jiný druh papíru s hladkostí 100 a 250 jednotek Sheffield se 4% až 6% obsahem vlhkosti.
Výpadky tisku, uvíznutí, zvlnění	Papír nebyl skladován vhodným způsobem. Vlastnosti papíru se na jednotlivých stranách liší.	Papír skladujte naplocho v obalu odolném proti vlhkosti. Otočte papír.
Nadměrné zvlnění	Papír je příliš vlhký, má nevhodný směr zrna nebo má strukturu krátkého zrna. Vlastnosti papíru se na jednotlivých stranách liší.	Otevřete zadní výstupní přihrádku nebo použijte papír s dlouhým zrnem. Otočte papír.
Zmačkání papíru, poškození tiskárny	V papíru jsou výřezy nebo perforace.	Používejte papír bez výřezů nebo perforací.
Potíže se zaváděním	Papír má nerovné okraje nebo pochází ze špatné výrobní dávky. Vlastnosti papíru se na jednotlivých stranách liší. Papír je příliš vlhký, hrubý, silný nebo příliš hladký. Papír má špatnou orientaci zrna, je z krátkých zrn nebo je vytlačovaný.	Použijte papír vysoké kvality určený pro laserové tiskárny. Otočte papír. Zkuste použít jiný druh papíru s hladkostí 100 a 250 jednotek Sheffield se 4% až 6% obsahem vlhkosti. Otevřete zadní výstupní přihrádku nebo použijte papír s dlouhým zrnem.

Poznámka

Nepoužívejte hlavičkový papír předtištěný nízkoteplotními inkousty, které se používají v některých typech termografie. Nepoužívejte vyvýšené nebo vytlačované hlavičkové papíry. K fixaci toneru na papír používá tiskárna teplo a tlak. Zkontrolujte, zda barevný papír nebo předtištěné formuláře obsahují inkousty, které jsou kompatibilní s touto fixační teplotou (200 °C po dobu 0,1 sekundy).

UPOZORNĚNÍ

Nedodržení těchto zásad může způsobit uvíznutí papíru nebo poškození tiskárny.

Tisk speciálních stran

V paměti tiskárny jsou uchovány speciální stránky, které slouží k určení potíží s tiskárnou a poskytnutí informací o těchto potížích.

- **Stránka konfigurace**

Stránka konfigurace obsahuje řadu aktuálních nastavení a vlastností tiskárny. Pokyny pro tisk stránky konfigurace naleznete v části [Stránka konfigurace](#). Pokud je nainstalován tiskový server HP Jetdirect, druhá stránka se vytiskne se všemi informacemi o serveru HP JetDirect.

- **Seznam písem**

Seznam písem lze vytisknout pomocí ovládacího panelu (viz [Seznam písem PCL nebo PS](#)) nebo (pro počítače Macintosh) nástroje HP LaserJet Utility (viz [Nástroj HP LaserJet Utility](#)).

- **Stránka stavu spotřebního materiálu**

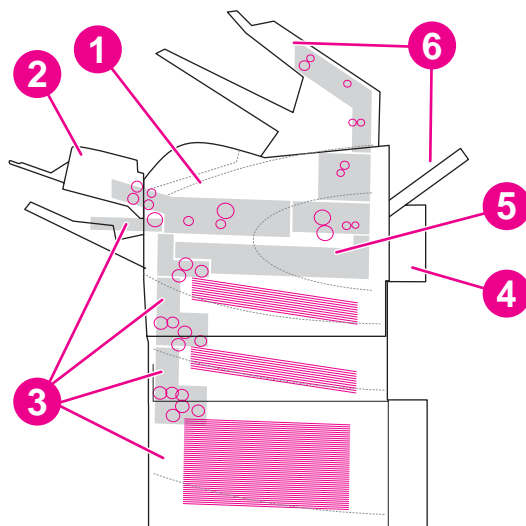
Stránka stavu spotřebního materiálu obsahuje informace o tiskové kazetě nainstalované v tiskárně, o zbývajících životnosti tiskové kazety a počtu zpracovaných stránek a úloh (viz [Stránka stavu spotřebního materiálu](#)).

Odstranění uvíznutého papíru

Zobrazí-li se na displeji ovládacího panelu tiskárny zpráva o uvíznutí papíru, vyhledejte uvíznutý papír nebo jiné tiskové médium na místech zobrazených na níže uvedeném obrázku. Potom odstraňte uvíznutý papír podle následujícího postupu. Možná bude potřeba hledat uvíznutá média i na jiných místech, než která jsou označena ve zprávě o uvíznutí. Pokud místa uvíznutí nejsou obvyklá, podívejte se nejprve do oblasti horního krytu pod tiskovou kazetou.

Při odstraňování uvíznutého média buďte velmi opatrní, abyste je neroztrhli. Pokud zůstane kousek tiskového média v tiskárně, může způsobit další uvíznutí. Pokud se uvíznutí média stále opakuje, prostudujte část [Odstranění opakovaných uvíznutí papíru](#).

Místa uvíznutí



- 1 Oblast horního krytu a oblast tiskové kazety
- 2 Volitelný podavač obálek
- 3 Oblasti zásobníků (zásobník 1, zásobník 2 a přídavné zásobníky)
- 4 Volitelná jednotka pro oboustranný tisk
- 5 Oblast fixační jednotky
- 6 Výstupní oblasti (horní přihrádka, zadní přihrádka a volitelný stohovač nebo stohovač se sešívačkou)

Poznámka

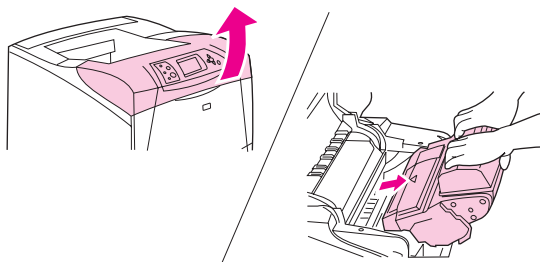
Po odstranění uvíznutého média mohou v tiskárně zůstat zbytky uvolněného toneru, což může způsobit trvalé problémy s kvalitou tisku. Tyto problémy by měly zmizet po vytištění několika dalších stran.

Odstranění uvíznutého média z oblasti horního krytu a tiskové kazety

Při odstranění média uvíznutého při tisku postupujte takto.

Odstranění uvíznutého papíru z oblasti horního krytu a tiskové kazety

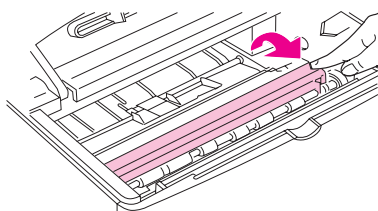
1. Otevřete horní kryt a vyjměte tiskovou kazetu.



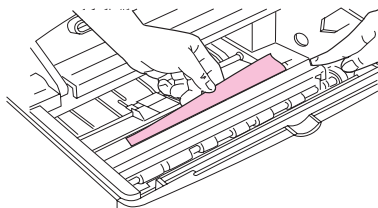
UPOZORNĚNÍ

Nevystavujte tiskovou kazetu světlu déle než několik minut. Mohla by se poškodit. Zakryjte tiskovou kazetu listem papíru po dobu, kdy je mimo tiskárnu.

2. Pomocí zeleného držadla zvedněte desku pro vstup papíru.



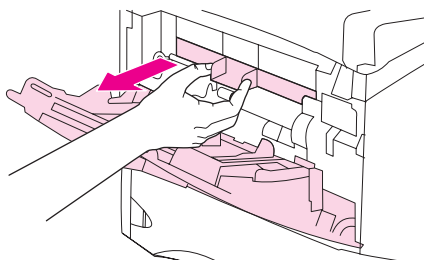
3. Pomalu vytáhněte uvíznuté médium z tiskárny. Média netrhejte. Pokud nelze média uvolnit, pokuste se je odklidit z oblasti zásobníků. (Viz [Odstranění uvíznutého média ze zásobníku.](#))



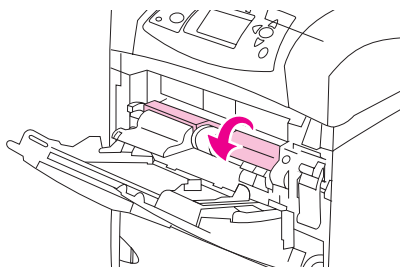
Poznámka

Vyvarujte se rozsypání uvolněného toneru. Veškerý uvolněný toner, který by mohl napadat do tiskárny, odstraňte pomocí suchého hadříku, který nepouští chlupy. Pokud se uvolněný toner vysype do tiskárny, mohlo by to způsobit dočasné problémy s kvalitou tisku. Uvolněný toner lze odstranit z tiskárny vytištěním několika stránek. Pokud jste si tonerem ušpinili šaty, otřete je suchým hadříkem a vyperte je ve studené vodě. (Horká voda způsobí trvalé poškození oděvu.)

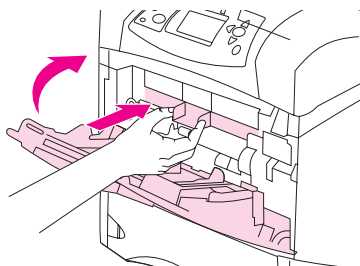
4. Otevřete zásobník 1 a odstraňte vstupní kryt. Pokud je vloženo tiskové médium, vyjměte je.



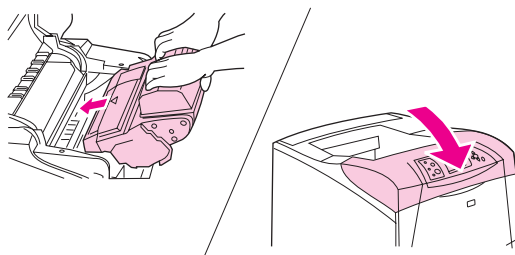
5. Otočte vymezovačem papíru a zkontrolujte případné další uvíznutí na spodní straně. Pokud je vloženo tiskové médium, vyjměte je.



6. Přiložte vstupní kryt a zavřete zásobník 1.



7. Nainstalujte tiskovou kazetu a zavřete horní kryt.



8. Pokud zpráva o uvíznutí papíru přetrvává, je uvíznuté médium stále v tiskárně. Hledejte uvíznutý papír na jiném místě. (Viz [Místa uvíznutí](#).)

Nepoužíváte-li originální tiskovou kazetu od společnosti HP, může být na displeji ovládacího panelu tiskárny zobrazena zpráva **NAINSTALOVÁN NEORIGINÁLNÍ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL**. Pokračujte stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**).

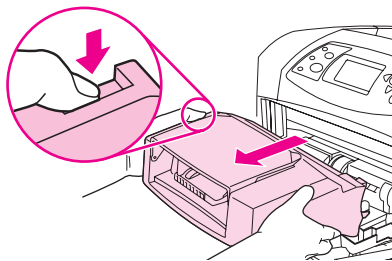
Odstranění uvíznutého média z volitelného podavače obálek

Tento oddíl se týká pouze uvíznutého média ve volitelném podavači obálek.

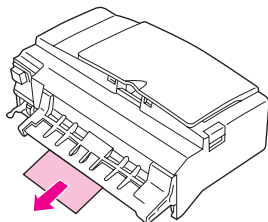
Odstranění uvíznutého média z volitelného podavače obálek

1. Vyjměte všechny obálky, které jsou vloženy do volitelného podavače obálek. Snižte gramáž obálek a pozvedněte výsuvný nástavec zásobníku do zavřené pozice.

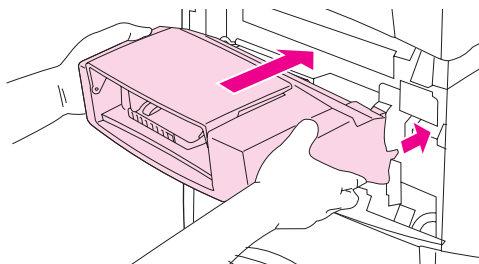
2. Stiskněte uvolňovací tlačítko na levé straně volitelného podavače obálek a podržte je stisknuté. Uchopte pevně obě strany volitelného podavače obálek a opatrně jej vytáhněte z tiskárny.



3. Odstraňte pomalu každou uvíznutou obálku z tiskárny a volitelného podavače obálek.



4. Zasuňte volitelný podavač obálek do tiskárny, dokud nezapadne do správné pozice. (Konektor na pravé horní straně volitelného podavače obálek lze zasunout do zástrčky v tiskárně.) Zatáhněte opatrně za volitelný podavač obálek a zkontrolujte, zda je bezpečně usazen.



5. Po stisknutí tlačítka ✓ (**VYBRAT**) se zpráva přestane zobrazovat.
6. Pokud zpráva o uvíznutí papíru přetrvává, je uvíznuté médium stále v tiskárně. Hledejte uvíznutý papír na jiném místě. (Viz [Místa uvíznutí](#).)
7. Vložte znovu obálky a spodní obálky zasuňte o něco dál než horní obálky. (Viz [Vkládání obálek do doplňkového podavače obálek](#).)

Odstranění uvíznutého média ze zásobníku

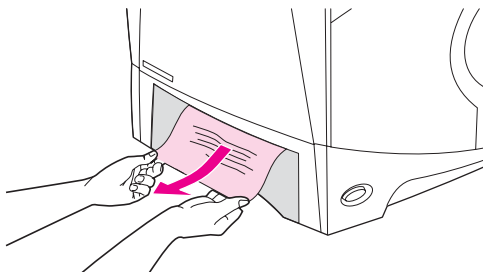
Tento oddíl popisuje odstranění uvíznutého papíru ze zásobníků. Viz také [Odstranění uvíznutého média z volitelného podavače obálek](#).

Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníku 1

Uvíznutý papír nebo jiné tiskové médium pomalu vytáhněte z tiskárny. Pokud již byla část papíru vtažena do tiskárny, postupujte podle pokynů v části [Odstranění uvíznutého papíru z oblasti horního krytu a tiskové kazety](#).

Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníku 2 nebo z volitelného zásobníku pro 500 listů

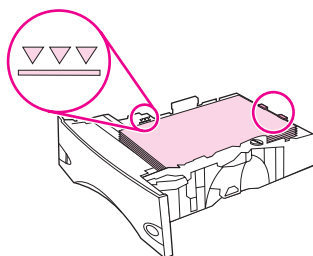
1. Vysuňte zásobník z tiskárny, trochu ho nadzvedněte a vyjměte z něj všechna poškozená média.
2. Je-li v oblasti podavače vidět hrana uvíznutého tiskového média, zatáhněte pomalu tiskové médium směrem dolů a ven z tiskárny. (Nevytahujte tiskové médium přímo, jinak je přetrhnete.) Pokud není tiskové médium vidět, podívejte se do ostatních zásobníků nebo pod horní kryt. (Viz [Odstranění uvíznutého papíru z oblasti horního krytu a tiskové kazety](#).)



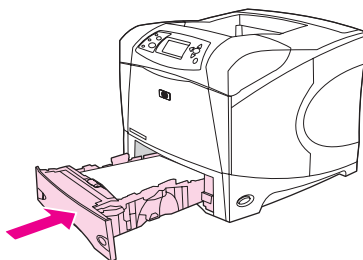
Poznámka

Pokud nelze tiskové médium snadno vyjmout, nepoužívejte sílu. Pokud je tiskové médium přilepené k zásobníku, pokuste se je vyjmout ze zásobníku nad ním (je-li to možné) nebo z oblasti horního krytu.

3. Zkontrolujte, zda je tiskové médium ve všech čtyřech rozích a pod značkami maximální výšky rovné.



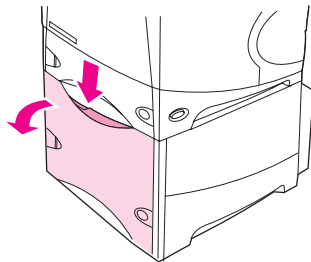
4. Zasuňte zásobník zpět do tiskárny.



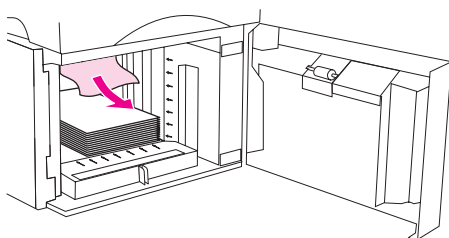
5. Po stisknutí tlačítka ✓ (**VYBRAT**) se zpráva přestane zobrazovat.
6. Pokud zpráva o uvíznutí papíru přetrvává, je uvíznuté médium stále v tiskárně. Hledejte uvíznutý papír na jiném místě. (Viz [Místa uvíznutí](#).)

Odstranění uvíznutého papíru z volitelného zásobníku pro 1 500 listů

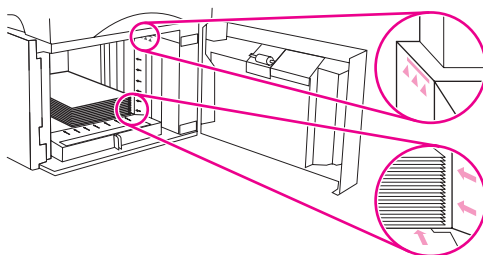
1. Otevřete přední dvířka zásobníku.



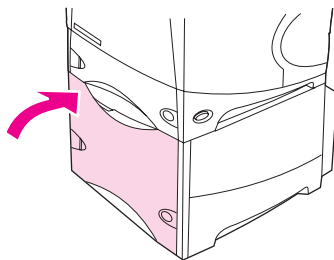
2. Je-li hrana uvíznutého papíru vidět v oblasti podavače, vytáhněte pomalu papír směrem dolů a ven z tiskárny. (Nevytahujte papír přímo, abyste ho nepřetrhli.) Pokud papír není vidět, podívejte se pod horní kryt. (Viz [Odstranění uvíznutého papíru z oblasti horního krytu a tiskové kazety](#).)



3. Zkontrolujte, zda papír nepřesahuje značky plnění na vymezočacích papíru a zda je přední hrana stohu papíru zarovnána se šipkami.



4. Zavřete přední dveře zásobníku.



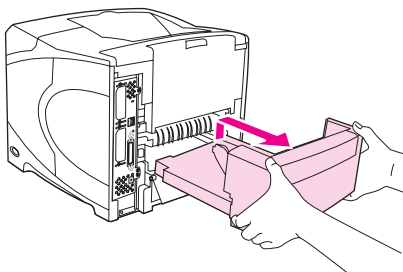
5. Po stisknutí tlačítka ✓ (**VYBRAT**) se zpráva přestane zobrazovat.
6. Pokud zpráva o uvíznutí papíru přetrvává, je uvíznuté médium stále v tiskárně. Hledejte uvíznutý papír na jiném místě. (Viz [Místa uvíznutí](#).)

Odstranění uvíznutého papíru z volitelné jednotky pro oboustranný tisk

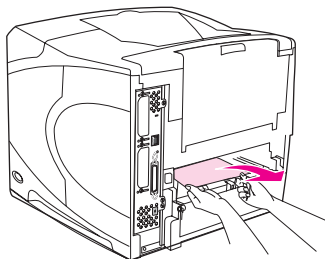
Uvísne-li papír při oboustranném tisku, postupujte při kontrole uvíznutí a odstranění papíru podle následujících pokynů.

Odstranění uvíznutého média z volitelné jednotky pro oboustranný tisk

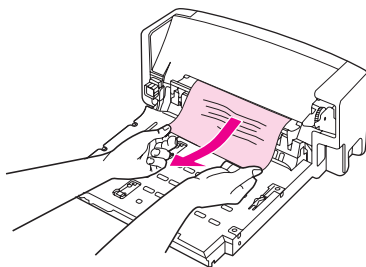
1. Nadzvedněte volitelnou jednotku pro oboustranný tisk a poté ji tahem vyjměte.



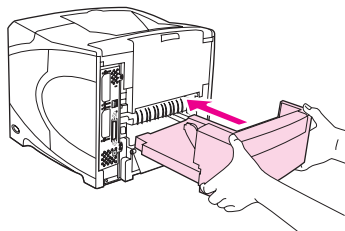
2. Vyjměte všechny papíry, které jsou v zásobníku 2 nahoře. (Možná bude nutné sáhnout dovnitř tiskárny.)



3. Vytáhněte pomalu všechny papíry z volitelné jednotky pro oboustranný tisk.



4. Vložte volitelnou jednotku pro oboustranný tisk do tiskárny.



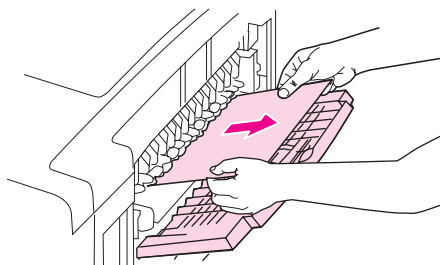
5. Pokud zpráva o uvíznutí papíru přetrvává, je uvíznuté médium stále v tiskárně. Hledejte uvíznutý papír na jiném místě. (Viz [Místa uvíznutí](#).)

Odstranění uvíznutého papíru z oblastí výstupu

Postupy z této části jsou určeny pro odstranění uvíznutého papíru ze zadní výstupní přihrádky nebo volitelného stohovače nebo stohovače se sešíváčkou.

Odstranění uvíznutého papíru ze zadní výstupní přihrádky

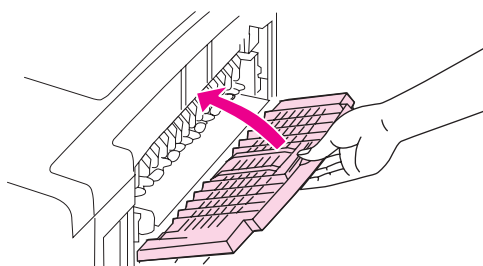
1. Otevřete zadní výstupní přihrádku. Je-li většina tiskového média stále uvnitř tiskárny, bude pravděpodobně snazší je vyjmout z oblasti horního krytu. (Viz [Odstranění uvíznutého papíru z oblasti horního krytu a tiskové kazety](#).)
2. Uchopte pevně obě strany média a opatrně je vytáhněte z tiskárny. (Na listu může být uvolněný toner. Buďte opatrní a nevysypte ho na sebe nebo do tiskárny.)



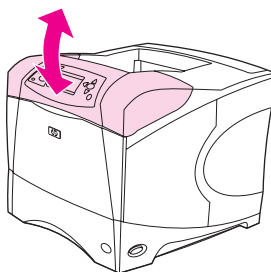
Poznámka

Pokud je vyjmutí uvíznutého tiskového média obtížné, pokuste se uvolnit papír otevřením horního krytu. Pokud je list roztržený nebo pokud ho stále nemůžete vyjmout, prostudujte část [Odstranění uvíznutého papíru z oblasti fixační jednotky](#).

3. Zavřete zadní výstupní přihrádku.



4. Pro odstranění zprávy o uvíznutí papíru otevřete a zavřete horní kryt.



5. Pokud zpráva o uvíznutí papíru přetrvává, je uvíznuté médium stále v tiskárně. Hledejte uvíznutý papír na jiném místě. (Viz [Místa uvíznutí](#).)

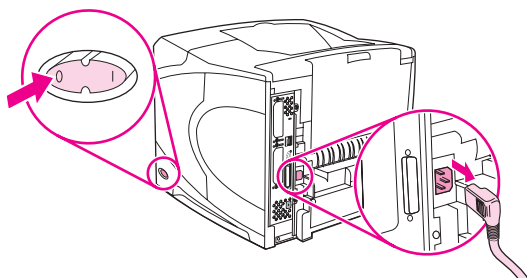
Odstranění uvíznutého papíru z oblasti fixační jednotky

Tento postup použijte pouze v těchto případech:

- Tiskové médium uvízlo uvnitř fixační jednotky a nelze je vyjmout z oblasti horního krytu ani z oblasti zadního výstupu.
- List tiskového média se roztrhl při pokusu o odstranění listu z fixační jednotky.

Odstranění uvíznutého média z fixační jednotky

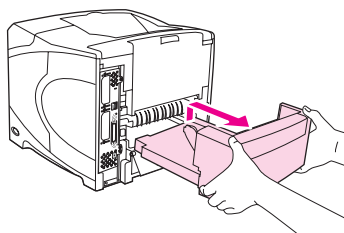
1. Vypněte tiskárnu a vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.



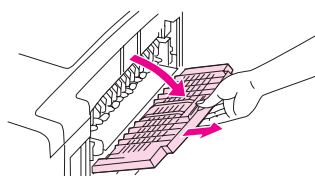
VAROVÁNÍ!

Fixační jednotka je žhavá. Před vyndáním fixační jednotky z tiskárny vyčkejte 30 minut, dokud jednotka nevychladne. Zabráňte tak možným popáleninám.

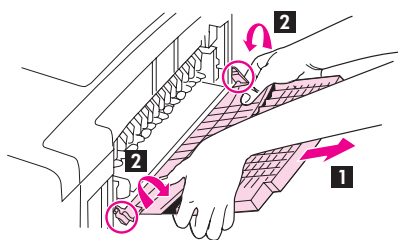
2. Otočte tiskárnu zadním krytem k sobě. Pokud byla nainstalována jednotka pro oboustranný tisk, vyjměte ji nadzvednutím a vytážením.



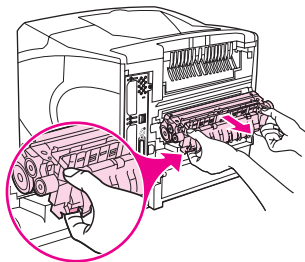
3. Otevřete zadní výstupní přihrádku a vysuňte výsuvný nástavec tak, až se zastaví.



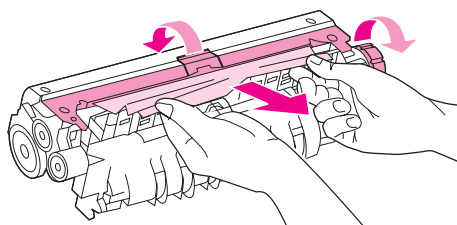
4. Vyjměte zadní výstupní přihrádku a výsuvný nástavec zatlačením na střed přihrádky a uvolněním dvou závěsných čepů.



5. Uchopte pevně obě strany fixační jednotky. Modrou páčku posuňte směrem vzhůru a vytáhněte fixační jednotku z tiskárny.



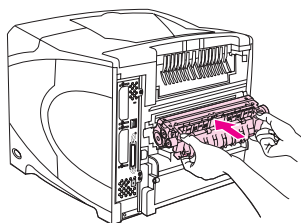
6. Vyjměte uvíznuté tiskové médium. V případě potřeby zvedněte černý plastový vymezovač umístěný na vrchu fixační jednotky. Uspadněte si přístup k uvíznutému listu. Můžete se také pokusit vysunout uvíznutý list otočením uvolňovacího kola, které je umístěné na boku fixační jednotky.



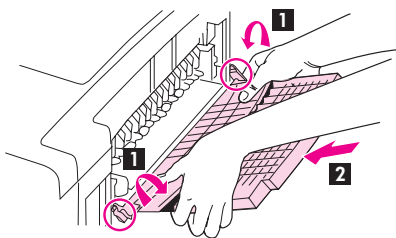
UPOZORNĚNÍ

Při odstraňování uvíznutého tiskového média z oblasti fixační jednotky nepoužívejte ostré předměty. Mohli byste fixační jednotku poškodit.

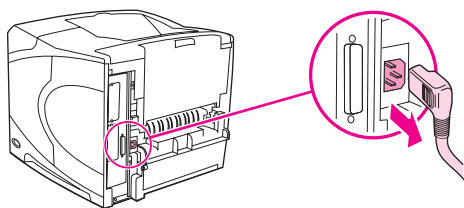
7. Zasuňte fixační jednotku do tiskárny tak, aby modré páčky na obou stranách zaklaply na místo.



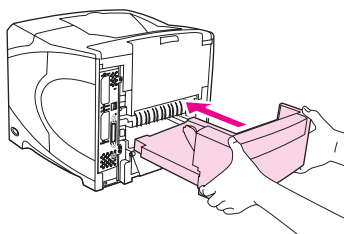
8. Nainstalujte zadní výstupní přihrádku. Opatrným zatáhnutím za přihrádku zkontrolujte, zda jsou čepy závěsu úplně zasunuty.



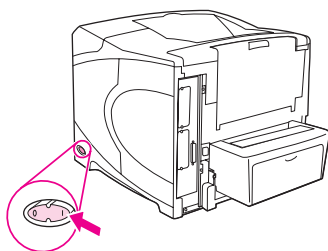
9. Zapojte napájecí kabel do tiskárny.



10. Jednotku pro oboustranný tisk vraťte na místo, pokud byla vyjmuta.



11. Zapněte tiskárnu.



12. Pokud zpráva o uvíznutí papíru přetrvává, je uvíznuté médium stále v tiskárně. Hledejte uvíznutý papír na jiném místě. (Viz [Místa uvíznutí](#).)

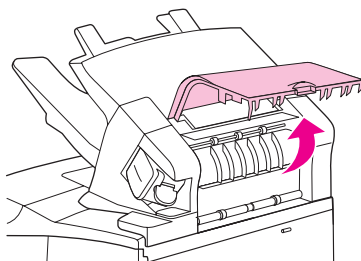
Po odstranění všech uvíznutých tiskových médií je potřeba znovu odeslat tiskovou úlohu, protože tiskárna byla vypnuta.

Odstranění uvíznutých papírů z volitelného stohovače nebo stohovače se sešívačkou

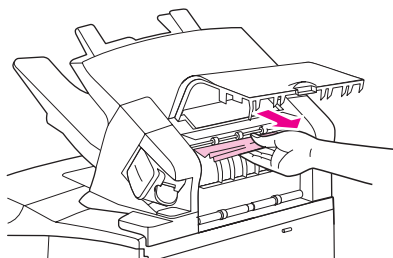
Papír může uvíznout ve stohovači nebo ve stohovači se sešívačkou. Svorka může uvíznout pouze ve stohovači se sešívačkou.

Odstranění uvíznutých papírů ze stohovače nebo stohovače se sešívačkou

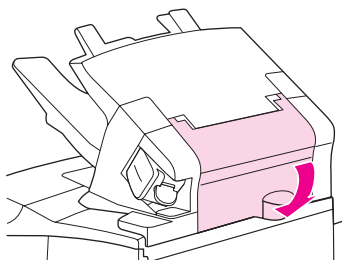
1. Otevřete dvířka na stohovači nebo stohovači se sešívačkou na zadní straně tiskárny.



2. Vyjměte opatrně všechny uvíznuté papíry.



3. Zavřete dvířka na stohovači nebo stohovači se sešívačkou.



4. Pokud zpráva o uvíznutí papíru přetrvává, je uvíznuté médium stále v tiskárně. Hledejte uvíznutý papír na jiném místě. Prohlédněte přední stranu příslušenství a vyjměte opatrně všechny uvíznuté papíry. (Viz [Místa uvíznutí](#).)

Poznámka

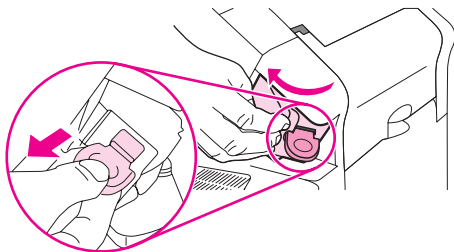
Chcete-li pokračovat v tisku, stlačte výstupní přihrádku dolů do nejnižší pozice.

Odstranění uvíznutých svorek z volitelného stohovače se sešívačkou

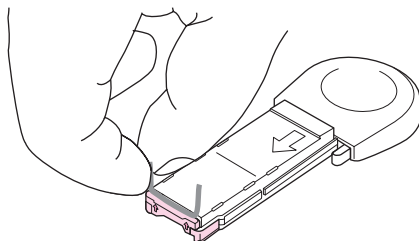
Poznámka

Odstraňte uvíznuté svorky, je-li na displeji ovládacího panelu tiskárny zobrazena zpráva **UVÍZNUTÍ VE SVORKOVAČI**.

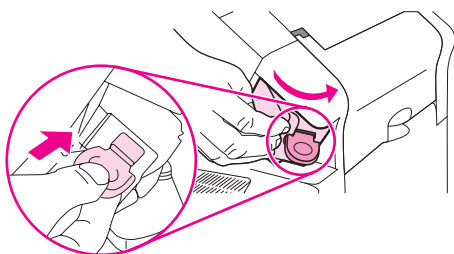
1. Otáčejte sešívací jednotkou na pravé straně stohovače se sešívačkou směrem k přední straně tiskárny, dokud jednotka nezaklapne do otevřené pozice. Vyjměte sešívací kazetu vysunutím modré páčky směrem ven.



2. Otočte zeleným krytem na konci sešívací kazety směrem nahoru a vyjměte uvíznuté svorky.



3. Vložte sešívací kazetu do sešívací jednotky a otáčejte sešívací jednotkou směrem k zadní straně tiskárny, dokud nezapadne na místo.



Po odstranění uvíznuté svorky je potřeba sešívačku znovu naplnit a může se stát, že prvních pár dokumentů (až pět) nebude sešito. Je-li tisková úloha odeslána a v sešívačce uvízne svorka nebo svorky dojdou, bude se úloha stále tisknout, dokud se nezablokuje cesta k přihrádce stohovače.

Odstranění opakovaných uvíznutí papíru

Dochází-li často k uvíznutí papíru, zkuste následující postup:

- Zkontrolujte všechna možná místa uvíznutí. (Viz [Odstranění uvíznutého papíru](#).) V tiskárně může být zaklesnutý kousek tiskového média. Dokonce i malý utržený kousek tiskového média, který zůstal v tiskárně, může způsobit opakovaná uvíznutí papíru.
- Zkontrolujte, zda jsou zásobníky správně nastaveny. (Viz [Plnění zásobníků](#).) Vymezovače by měly zaklapnout na místo, aniž by příliš k médiu přiléhaly.

- Zkontrolujte, zda jsou tisková média správně vložena do zásobníku a zda zásobníky nejsou přeplněny. Zkontrolujte, zda je stoh papíru umístěn pod zarážkami a pod značkami maximálního množství. Viz [Plnění zásobníků](#).
- Zkontrolujte, zda jsou všechny zásobníky a příslušenství pro manipulaci s papírem dostatečně zasunuty do tiskárny. (Otevření zásobníku při probíhající tiskové úloze může způsobit uvíznutí papíru.)
- Zkontrolujte, zda jsou všechny kryty a dvířka zavřeny. (Otevření zásobníku při probíhající tiskové úloze může způsobit uvíznutí papíru.)
- Zkuste tisknout do jiné výstupní přihrádky. (Viz [Seznámení se s možnostmi výstupu média](#).)
- Listy papíru mohou být slepeny. Pokuste se jednotlivé listy oddělit prohnutím stohu papíru. Stoh papíru nepřerovnávejte.
- Pokud tisknete ze zásobníku 1, vyjměte několik papírů ze stohu.
- Tisknete-li z podavače obálek, zkontrolujte, zda jsou obálky správně vloženy (spodní obálky by měly být poněkud dále než horní obálky.) (Viz [Vkládání obálek do doplňkového podavače obálek](#).)
- Tisknete-li na malé formáty, vkládejte tisková média kratší stranou napřed. (Viz [Pokyny pro použití vlastního formátu papíru](#).)
- Otočte stoh papíru v zásobníku horními listy dolů. Zkuste také papír otočit o 180°.
- Prověřte vlastnosti papíru nebo jiného používaného tiskového média. Používejte pouze tisková média, která odpovídají specifikacím společnosti HP. (Viz [Technické údaje papíru](#).) Použijte jiné tiskové médium a zjistěte, zda byl problém přetrvává. Nepoužívejte tiskové médium, které je pokroucené, deformované, poškozené nebo neobvyklé.
- Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz [Provozní prostředí](#).)
- Nepoužívejte papír, který byl již použit v kopírce nebo tiskárně.
- Používejte papír z právě otevřeného balíku.
- Zkuste použít jiný typ papíru.
- Netiskněte oboustranně na obálky a fólie. (Viz [Tisk na obálky](#) a [Tisk na fólie](#).)
- Tiskněte jen na celé listy se štítky a netiskněte na obě strany listů se štítky. (Viz [Tisk na štítky](#).)
- Zkontrolujte, zda napájení tiskárny je nepřerušované a vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz [Napájení](#).)
- Vyčistěte tiskárnu. (Viz [Čištění tiskárny](#).)
- Pokud tiskárna vyžaduje údržbu, proveďte preventivní údržbu. Viz [Doplňování svorek](#).

Vysvětlení zpráv tiskárny

Zprávy tiskárny zobrazené na displeji ovládacího panelu tiskárny ukazují normální stav tiskárny (např. **Zpracovává se...**) nebo chybový stav (např. **ZAVŘETE HORNÍ KRYT**), který vyžaduje pozornost. V části [Interpretace zpráv ovládacího panelu](#) jsou uvedeny nejobvyklejší zprávy, které vyžadují pozornost nebo mohou vyvolat dotazy. Zprávy jsou v seznamu uvedeny nejprve v abecedním pořadí a na konci jsou uvedeny zprávy s číselným kódem.

Používání nápovědy tiskárny online

Z ovládacího panelu tiskárny lze vstoupit do nápovědy online, která obsahuje pokyny pro řešení většiny chyb tiskárny. Některé zprávy ovládacího panelu se střídají s pokyny k získání přístupu do nápovědy online.

Kdykoliv se zprávy střídají se zprávou **Pro nápovědu stiskněte**, stiskněte tlačítko ? (**NÁPOVĚDA**) a zobrazte nápovědu. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) můžete nápovědou procházet.

Chcete-li systém nápovědy online ukončit, stiskněte tlačítko **NABÍDKA**.

Řešení trvajících zpráv

Některé zprávy (např. požadavky na naplnění zásobníku nebo zpráva o tom, že předchozí tisková úloha je stále v paměti tiskárny) umožňují zahájit tisk stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) nebo odstranit úlohu a zrušit zprávu stisknutím tlačítka **ZASTAVIT**.

Pokud zpráva přetrvává po provedení všech doporučených akcí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Viz [Služby zákazníkům HP](#) a <http://www.hp.com/support/lj4250> nebo <http://www.hp.com/support/lj4350>).

Interpretace zpráv ovládacího panelu

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<PŘIHRÁDKA> JE PLNÁ Vyjměte všechny papír z přihrádky	Výstupní přihrádka [BINNAME] je plná a nelze pokračovat v tisku.	Vyprázdněte přihrádku, aby mohla být aktuální tisková úloha dokončena.
<PŘIHRÁDKA> JE PLNÁ Vyjměte všechny papír z přihrádky se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Výstupní přihrádka [BINNAME] je plná, ale pro aktuální tiskovou úlohu není nutná.	Před odesláním úlohy do této přihrádky přihrádku vyprázdněte.

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
10.32.00 NEORIGINÁLNÍ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL Pro nápovědu stiskněte ?	Tiskárna zjistila, že spotřební materiál není originální materiál HP.	<p>Tato zpráva se bude zobrazovat, dokud nenainstalujete spotřební materiál HP. Můžete ji také ukončit stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT), což může mít za následek neplatnost záruky.</p> <p>Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili spotřební materiál HP, navštivte webovou stránku http://www.hp.com/go/anticounterfeit.</p> <p>Záruka tiskárny se nevztahuje na žádnou opravu tiskárny požadovanou z důvodu použití neoriginálního nebo neautorizovaného spotřebního materiálu.</p>
10.XX.YY CHYBA PAMĚTI SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU Pro nápovědu stiskněte ?	<p>Došlo k chybě v jednom nebo více spotřebních materiálech tiskárny. Hodnoty XX a YY jsou uvedeny níže:</p> <p>XX00 = paměť je vadná</p> <p>XX01 = chybí paměť</p> <p>YY00 = černá tisková kazeta</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zprávu odstraníte vypnutím a opětovným zapnutím tiskárny. 2. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
13.XX.YY UVÍZNUTÍ V <Místo>	Na určitém místě došlo k uvíznutí papíru.	<p>Vyjměte uvíznutá média z uvedeného místa. Viz Odstranění uvíznutého papíru.</p> <p>Pokud zpráva přetrvává i po odstranění veškerého uvíznutého papíru, může být zaslepené nebo poškozené čidlo. Obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).</p>
20 NEDOSTATEK PAMĚTI Pro nápovědu stiskněte ? se střídá se zprávou 20 NEDOSTATEK PAMĚTI Pokračovat stisknutím ✓	Množství přijatých dat převyšuje kapacitu dostupné paměti tiskárny. Pravděpodobně jste se pokusili odeslat do tiskárny příliš mnoho maker, softwarových písem nebo složitých obrázků.	Vytiskněte přenesená data (některá data budou pravděpodobně ztracena) stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) a potom úlohu zjednodušte nebo rozšiřte paměť. (Viz Paměť tiskárny .)
21 PŘÍLIŠ SLOŽITÁ STRÁNKA Pro nápovědu stiskněte ? se střídá se zprávou 21 PŘÍLIŠ SLOŽITÁ STRÁNKA Pokračovat stisknutím ✓	Do tiskárny byla odeslána příliš složitá úloha (hustý text, rastrová nebo vektorová grafika).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vytiskněte přenesená data stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) (některá data pravděpodobně budou ztracena). 2. Pokud se tato zpráva zobrazuje často, zjednodušte tiskovou úlohu nebo rozšiřte paměť. (Viz Paměť tiskárny.)

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
22 EIO X PŘETEČENÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI Pokračovat stisknutím ✓	<p>Na kartu EIO v patici [X] bylo odesláno příliš mnoho dat. Pravděpodobně se používá nesprávný komunikační protokol.</p> <p>Poznámka: Karta EIO 0 je vyhrazena pro integrovaný tiskový server HP Jetdirect.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li zprávu ukončit, stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT). (Úloha nebude vytištěna.) 2. Zkontrolujte konfiguraci hostitele. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
22 PARALELNÍ I/O PŘETEČENÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI Pro nápovědu stiskněte ? se střídá se zprávou 22 PARALELNÍ I/O PŘETEČENÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI Pokračovat stisknutím ✓	<p>Do paralelního portu bylo odesláno příliš mnoho dat.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda používáte kvalitní kabel a zda není uvolněný. Paralelní kabely jiných výrobců mohou postrádat některé kolíkové spoje nebo jiným způsobem porušovat specifikaci IEEE-1284. (Viz Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu.) 2. Tato chyba může být způsobena tím, že použitý ovladač neodpovídá standardu IEEE 1284. Nejlepších výsledků lze dosáhnout s ovladači HP, které jsou dodávány s tiskárnou. (Viz Software.) 3. Chcete-li chybovou zprávu ukončit, stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT). (Úloha nebude vytištěna.) 4. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
22 USB I/O PŘETEČENÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI Pokračovat stisknutím ✓	<p>Do portu USB bylo odesláno příliš mnoho dat.</p>	<p>Chcete-li chybovou zprávu ukončit, stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT). (Úloha nebude vytištěna.)</p>
40 EIO X CHYBA PŘENOSU Pokračovat stisknutím ✓	<p>Spojení mezi tiskárnou a kartou EIO v určené patici [X] bylo přerušeno.</p> <p>Poznámka: Karta EIO 0 je vyhrazena pro integrovaný tiskový server HP Jetdirect.</p>	<p>Chcete-li chybovou zprávu ukončit a pokračovat v tisku, stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).</p>

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
41.3 NEOČEKÁVANÝ FORMÁT V ZÁSOBNÍKU X Pro nápovědu stiskněte ? se střídá se zprávou NAPLŇTE ZÁSOBNÍK XX [TYP][FORMÁT] Použít jiný zásobník stisknutím ✓ nebo Pro nápovědu stiskněte ?	Tato chyba obvykle vzniká při slepení dvou nebo více listů papíru v tiskárně nebo při nesprávném nastavení zásobníku.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vložte do zásobníku správný formát papíru. 2. Stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) přejděte na možnost ZÁSOBNÍK XX FORMÁT=. Znovu nakonfigurujte formát papíru v zásobníku tak, aby tiskárna používala zásobník s formátem požadovaným pro tiskovou úlohu. 3. Pokud chyba přetrvává, vypněte tiskárnu a opět ji zapněte. 4. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
41.X CHYBA Pro nápovědu stiskněte ? se střídá se zprávou 41.X CHYBA Pokračovat stisknutím ✓	Došlo k dočasné chybě tisku.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT). Je-li zapnuta obnova po uvíznutí, vytiskne se chybná stránka automaticky znovu. 2. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. 3. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
49.XXXXX CHYBA Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Došlo ke kritické chybě firmwaru.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu, nechte ji 20 minut vypnutou a potom ji znovu zapněte. 2. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
50.X CHYBA FIXAČNÍ JEDNOTKY Pro nápovědu stiskněte ?	Došlo k chybě fixační jednotky.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a zapněte tiskárnu. 2. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
51.XY CHYBA Pro nápovědu stiskněte ? se střídá se zprávou 51.XY CHYBA Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Došlo k dočasné chybě tisku.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a zapněte tiskárnu. 2. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
52.XY CHYBA Pro nápovědu stiskněte ? se střídá se zprávou 52.XY CHYBA Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Došlo k dočasné chybě tisku.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a zapněte tiskárnu. 2. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
53.XY.ZZ ZKONTROLUJTE PATICI PRO PAMĚŤ RAM DIMM <X> Pokračovat stisknutím ✓	Došlo k problému s pamětí tiskárny. Paměťový modul DIMM, který problém způsobil, nelze použít.	<p>V následujících případech budete před pokračováním vyzváni ke stisknutí tlačítka ✓ (VYBRAT):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 nebo 2 paměti DIMM, kde jedinou chybou je ZZ=04 • 2 paměti DIMM, kde jedna je v pořádku a v druhé došlo k chybě ZZ=01, 02, 03 nebo 05 • 2 paměti DIMM, kde v jedné došlo k chybě ZZ=04 a v druhé došlo k chybě ZZ=01, 02, 03 nebo 05 <p>Hodnoty X a Y jsou následující:</p> <ul style="list-style-type: none"> • X = typ paměti DIMM, 0 = ROM, 1 = RAM • Y = umístění zařízení, 0 = vnitřní paměť (ROM nebo RAM), 1 nebo 2 = patice paměti DIMM 1 nebo 2 <p>Pokud se zpráva stále zobrazuje, pravděpodobně budete muset danou paměť DIMM vyměnit. Vypněte tiskárnu a vyměňte paměťový modul DIMM, který způsobil chybu.</p>
54.XX CHYBA Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Zobrazení této zprávy je obvykle způsobeno problémy s čidlem.	<p>Vypněte a zapněte tiskárnu.</p> <p>Pokud se zpráva zobrazí znovu, poznamenejte si ji a obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).</p>
55.XX.YY CHYBA DC KONTROLERU Pro nápovědu stiskněte ? se střídá se zprávou 55.XX.YY CHYBA DC KONTROLERU Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Došlo k dočasné chybě tisku.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a zapněte tiskárnu. 2. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
56.XX CHYBA Pro nápovědu stiskněte ? se střídá se zprávou 56.XX CHYBA Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Došlo k dočasné chybě tisku způsobené nesprávným vstupním nebo výstupním požadavkem.	1. Vypněte a zapněte tiskárnu. 2. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
57.XX CHYBA Pro nápovědu stiskněte ? se střídá se zprávou 57.XX CHYBA Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Došlo k dočasné chybě tisku způsobené jedním z ventilátorů tiskárny.	1. Vypněte a zapněte tiskárnu. 2. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
58.XX CHYBA Pro nápovědu stiskněte ? se střídá se zprávou 58.XX CHYBA Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Došlo k chybě tiskárny, při které byla zjištěna chyba identifikace paměti CPU nebo došlo k závadě na teplotním čidle nebo na napájení.	Postup při řešení problémů s napájením: 1. Odpojte tiskárnu od všech záložních zdrojů UPS, dodatečných zdrojů napájení nebo dalších přípojek. Zapojte napájecí kabel tiskárny do elektrické zásuvky a vyzkoušejte, zda je tím problém vyřešen. 2. Pokud je tiskárna již zapojena do elektrické zásuvky, vyzkoušejte jiný zdroj v budově, který je nezávislý na aktuálně používaném zdroji. Bude pravděpodobně třeba zkontrolovat napětí a proud elektrické sítě v místě tiskárny a zajistit, aby síť odpovídala elektrickým specifikacím tiskárny. (Viz Napájení .) Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
59.XY CHYBA Pro nápovědu stiskněte ? se střídá se zprávou 59.XY CHYBA Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Došlo k dočasné chybě tisku.	1. Vypněte a zapněte tiskárnu. 2. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
62 CHYBÍ SYSTÉM Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Tato zpráva naznačuje, že nebyl nalezen žádný systém. Software tiskárny je pravděpodobně poškozen.	1. Vypněte a zapněte tiskárnu. 2. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
64 CHYBA Pro nápovědu stiskněte ? se střídá se zprávou 64 CHYBA Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Došlo k dočasné tiskové chybě načítání vyrovnávací paměti.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a zapněte tiskárnu. 2. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
66.XY.ZZ CHYBA EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ Pro nápovědu stiskněte ?	Mezi vnějším příslušenstvím pro manipulaci s papírem a tiskárnou došlo k chybě.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu. 2. Zkontrolujte, zda je příslušenství správně usazené tak, aby mezi ním a tiskárnou nebyly žádné mezery, a zda je správně připojené k tiskárně. Pokud příslušenství používá kabely, odpojte je a znovu je zapojte. 3. Zapněte tiskárnu. 4. Pokud se zpráva zobrazí znovu, poznamenejte si ji a obraťte se na poskytovatele podpory HP. (Viz Služby zákazníkům HP.)
66.XY.ZZ CHYBA VSTUPNÍHO ZAŘÍZENÍ	Ve vnějším příslušenstvím pro manipulaci s papírem došlo k chybě.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu. 2. Zkontrolujte, zda je příslušenství správně usazené tak, aby mezi ním a tiskárnou nebyly žádné mezery, a zda je správně připojené k tiskárně. Pokud příslušenství používá kabely, odpojte je a znovu je zapojte. 3. Zapněte tiskárnu. 4. Pokud se zpráva zobrazí znovu, poznamenejte si ji a obraťte se na poskytovatele podpory HP. (Viz Služby zákazníkům HP.)
66.XY.ZZ CHYBA VÝSTUPNÍHO ZAŘÍZENÍ	Ve vnějším příslušenstvím pro manipulaci s papírem došlo k chybě.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu. 2. Zkontrolujte, zda je příslušenství správně usazené tak, aby mezi ním a tiskárnou nebyly žádné mezery, a zda je správně připojené k tiskárně. Pokud příslušenství používá kabely, odpojte je a znovu je zapojte. 3. Zapněte tiskárnu. 4. Pokud se zpráva zobrazí znovu, poznamenejte si ji a obraťte se na poskytovatele podpory HP. (Viz Služby zákazníkům HP.)

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
68.X CHYBA PAMĚTI ZMĚNA NASTAVENÍ Pro nápovědu stiskněte ? se střídá se zprávou 68.X CHYBA PAMĚTI ZMĚNA NASTAVENÍ Pokračovat stisknutím ✓	V trvalé paměti tiskárny došlo k chybě a jedno nebo více nastavení tiskárny bylo nastaveno zpět na výchozí výrobní nastavení.	<p>Ukončete zprávu tiskárny stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) a pak zahajte tisk opětovným stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT).</p> <p>Vytiskněte stránku konfigurace a v nastavení tiskárny zkontrolujte, které hodnoty se změnily. Viz Stránka konfigurace.</p> <p>Pokud chyba není odstraněna, vypněte tiskárnu a opět ji zapněte. Pokud se chyba zobrazí znovu, poznamenejte si ji a obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).</p>
68.X CHYBA ZÁPISU DO TRVALÉ PAMĚTI Pokračovat stisknutím ✓	V úložném zařízení došlo k chybě zápisu. Tisk může pokračovat, ale může docházet k neočekávanému chování, protože došlo k chybě v trvalé paměti.	<p>Pokračujte stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT).</p> <p>Pokud chyba není odstraněna, vypněte tiskárnu a opět ji zapněte. Pokud se chyba zobrazí znovu, poznamenejte si ji a obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).</p>
68.X TRVALÁ PAMĚŤ JE PLNÁ Pro nápovědu stiskněte ? se střídá se zprávou 68.X TRVALÁ PAMĚŤ JE PLNÁ Pokračovat stisknutím ✓	Trvalá paměť tiskárny je plná. Některá nastavení pravděpodobně byla nastavena zpět na výchozí výrobní nastavení.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pokud chyba není odstraněna, vypněte tiskárnu a opět ji zapněte. 2. Vytiskněte stránku konfigurace a v nastavení tiskárny zkontrolujte, které hodnoty se změnily. Viz Stránka konfigurace. 3. Vypněte tiskárnu a pak vymažte její trvalou paměť tak, že podržíte tlačítko NABÍDKA stisknuté a zároveň tiskárnu zapnete. 4. Pokud se chyba zobrazí znovu, poznamenejte si ji a obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
69.X CHYBA Pro nápovědu stiskněte ? se střídá se zprávou 69.X CHYBA Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Došlo k chybě tisku.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a zapněte tiskárnu. 2. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
79.XXXX CHYBA Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Byla zjištěna kritická chyba hardwaru tiskárny.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stisknutím tlačítka ZASTAVIT vymažte tiskovou úlohu z paměti tiskárny. Vypněte a zapněte tiskárnu. 2. Zkuste vytisknout tiskovou úlohu z jiné aplikace. Pokud se úloha vytiskne, vraťte se k původní aplikaci a zkuste vytisknout jiný soubor. Pokud se zpráva zobrazuje pouze při použití některé aplikace nebo pouze u některé tiskové úlohy, obraťte se na prodejce softwaru. <p>Pokud se zpráva stále zobrazuje při použití různých aplikací a tiskových úloh, vyzkoušejte následující postup.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu. 2. Odpojte všechny kabely, kterými je počítač připojen k síti nebo tiskárně. 3. Vyměňte všechny paměťové moduly DIMM nebo moduly DIMM jiných výrobců z tiskárny. Pak znovu nainstalujte alespoň jeden modul paměti DIMM. (Viz Paměť tiskárny.) 4. Vyměňte z tiskárny všechna zařízení EIO a karty CompactFlash. 5. Zapněte tiskárnu. <p>Pokud se chyba neopakuje, postupujte podle těchto pokynů.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nainstalujte postupně všechny paměťové moduly DIMM a zařízení EIO. Po instalaci každého jednotlivého prvku tiskárnu vypněte a znovu zapněte. 2. Pokud zjistíte, že některý paměťový modul DIMM nebo zařízení EIO způsobuje chybu, vyměňte jej. 3. Připojte všechny kabely, kterými je počítač připojen k síti nebo tiskárně.
8X.YYYY CHYBA EIO	Došlo ke kritické chybě karty příslušenství EIO v patici [X].	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a zapněte tiskárnu. 2. Vypněte tiskárnu, zasuňte příslušenství EIO znovu do patice [X] a zapněte tiskárnu. 3. Vypněte tiskárnu, vyměňte příslušenství EIO z patice [X], nainstalujte je do jiné patice EIO a zapněte tiskárnu. 4. Vyměňte příslušenství EIO nainstalované v patici [X].

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
8X.YYYY CHYBA INTEGROVANÉHO SERVERU JETDIRECT	V integrovaném tiskovém serveru HP Jetdirect došlo ke kritické chybě.	1. Vypněte a zapněte tiskárnu. 2. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
ČEKÁ SE NA ZVEDNUTÍ ZÁSObNÍKU XX se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Zadaný zásobník právě zvedá papír, aby ho mohl správně podat.	Není potřebný žádný zásah.
ČISTICÍ DISK <X>% DOKONČENO Nevypínat se střídá se zprávou ČISTICÍ DISK <X>% DOKONČENO Pro nápovědu stiskněte ?	Probíhá údržba nebo čištění úložného zařízení. Nevypínejte tiskárnu. Funkce výrobku nejsou dostupné. Po dokončení operace se tiskárna automaticky restartuje.	Není potřebný žádný zásah.
DATA BYLA PŘIJATA Poslední stránku vytisknout stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Tiskárna čeká na příkaz k tisku (například čeká na vložení listu nebo došlo k pozastavení tiskové úlohy).	Pokračujte stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT).
Disk EIO X se roztáčí	Probíhá inicializace diskového příslušenství EIO v patici [X].	Není potřebný žádný zásah.
DISK EIO X CHYBA ZAŘÍZENÍ Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Došlo ke kritické chybě disku EIO. Tento disk již nelze použít.	Vyměňte disk EIO a vyměňte ho za nový.
DISK EIO X CHYBA ZPRACOVÁNÍ SOUBORU Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Požadovanou operaci nelze provést. Pravděpodobně jste se pokusili provést zakázanou operaci, například stažení souboru do neexistující složky.	Zkuste tisknout znovu do existující složky.

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
DISK EIO X SYSTÉM SOUBORŮ JE PLNÝ Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Disk EIO je plný.	Odstraňte soubory z disku EIO a proveďte operaci znovu. Ke stažení a odstranění písem a souborů použijte Správce paměti zařízení v nástroji HP Web Jetadmin.
DISK EIO X NENÍ FUNKČNÍ Pro nápovědu stiskněte ?	Disk EIO v patici X nepracuje správně.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu. 2. Zkontrolujte, zda je disk EIO správně vložen a zda je řádně upevněn. 3. Pokud se zpráva na ovládacím panelu tiskárny stále zobrazuje, musíte volitelný pevný disk vyměnit.
DISK EIO X MÁ OCHRANU PROTI ZÁPISU Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Disk EIO je chráněný. Nelze na něj zapsat žádné nové soubory.	K odstranění ochrany proti zápisu použijte Správce paměti zařízení v nástroji HP Web Jetadmin.
DISK EIO X NENÍ INICIALIZOVÁN Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Systém souborů nebyl inicializován.	Systém souborů inicializujte pomocí nástroje HP Web Jetadmin.
DISK RAM CHYBA ZAŘÍZENÍ Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Došlo ke kritické chybě disku RAM. Tento disk již nelze použít.	Obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na autorizovaného poskytovatele podpory.
DISK RAM CHYBA ZPRACOVÁNÍ SOUBORU Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Požadovanou operaci nelze provést. Pravděpodobně jste se pokusili provést zakázanou operaci, například stažení souboru do neexistující složky.	Zkuste tisknout znovu do existující složky.

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
DISK RAM SYSTÉM SOUBORŮ JE PLNÝ Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Disk RAM je plný.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odstraňte soubory a zkuste operaci provést znovu nebo soubory odstraňte ze zařízení vypnutím a zapnutím tiskárny. Ke odstranění souborů použijte Správce paměti zařízení v nástroji HP Web Jetadmin nebo jiný softwarový nástroj. 2. Pokud zpráva zůstává zobrazena, zvětšete velikost disku RAM. Změňte velikost disku RAM v podnabídce Nastavení systému (v nabídce Konfigurace zařízení) na ovládacím panelu tiskárny. Další informace získáte z popisů položek nabídky disku RAM v podnabídce Nastavení systému.
DISK RAM MÁ OCHRANU PROTI ZÁPISU Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Disk RAM je chráněný. Nelze na něj zapsat žádné nové soubory.	K odstranění ochrany proti zápisu použijte Správce paměti zařízení v nástroji HP Web Jetadmin.
DISK RAM NENÍ INICIALIZOVÁN Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Systém souborů nebyl inicializován.	Systém souborů inicializujte pomocí nástroje HP Web Jetadmin.
DISK ROM CHYBA ZAŘÍZENÍ Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Došlo ke kritické chybě disku ROM. Tento disk již nelze použít.	Obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na autorizovaného poskytovatele podpory.
DISK ROM CHYBA ZPRACOVÁNÍ SOUBORU Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Požadovanou operaci nelze provést. Pravděpodobně jste se pokusili provést zakázanou operaci, například stažení souboru do neexistující složky.	Zkuste tisknout znovu do existující složky.

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
DISK ROM SYSTÉM SOUBORŮ JE PLNÝ Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Disk ROM je plný.	Odstraňte soubory z disku a proveďte operaci znovu. Ke stažení a odstranění písem a souborů použijte Správce paměti zařízení v nástroji HP Web Jetadmin.
DISK ROM MÁ OCHRANU PROTI ZÁPISU Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Disk je chráněný. Nelze na něj zapsat žádné nové soubory.	K odstranění ochrany proti zápisu použijte Správce paměti zařízení v nástroji HP Web Jetadmin.
DISK ROM NENÍ INICIALIZOVÁN Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Systém souborů nebyl inicializován.	Systém souborů inicializujte pomocí nástroje HP Web Jetadmin.
CHYBA ČISTICÍ STRÁNKY Otevřete zadní přihrádku	Pokusili jste se o vytvoření nebo zpracování čisticí stránky, když je připojena jednotka pro oboustranný tisk a zadní dvířka jsou zavřená.	Chcete-li vytvořit nebo zpracovat čisticí stránku, otevřete zadní výstupní přihrádku.
CHYBA DUPLEXNÍ JEDNOTKY VYJMĚTE DUPLEXNÍ JEDNOTKU Vypněte napájení a nainstalujte duplexní jednotku.	V jednotce pro oboustranný tisk došlo k chybě.	Vypněte tiskárnu a jednotku pro oboustranný tisk znovu zapojte. (Pravděpodobně dojde ke ztrátě všech úloh v tiskárně.)
CHYBA PŘIPOJENÍ DUPLEXNÍ JEDNOTKY Pro nápovědu stiskněte ?	Volitelná jednotka pro oboustranný tisk není správně připojena k tiskárně.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Používejte pravoúhlý napájecí kabel dodaný s tiskárnou. 2. Zkuste jednotku pro oboustranný tisk vyjmout a znovu nainstalovat. Potom vypněte a zapněte tiskárnu.
CHYBA PŘIPOJENÍ PODAVAČE OBÁLEK	Volitelný podavač obálek není správně připojen k tiskárně.	Zkuste volitelný podavač vyjmout a znovu nainstalovat. Potom vypněte a zapněte tiskárnu.
Kontroluje se dráha papíru	Tiskárna prověřuje, zda nedošlo k uvíznutí papíru nebo zda v tiskárně není papír, který nebyl z tiskárny odstraněn.	Není potřebný žádný zásah.
Kontroluje se tiskárna	Tiskárna prověřuje, zda nedošlo k uvíznutí papíru nebo zda v tiskárně není papír, který nebyl z tiskárny odstraněn.	Není potřebný žádný zásah.

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
NAINSTALOVÁN NEORIGINÁLNÍ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL Ekonom. režim deaktivován.	Tiskárna zjistila, že tisková kazeta není originální spotřební materiál HP.	<p>Tato zpráva se bude zobrazovat, dokud nenainstalujete tiskovou kazetu HP nebo zprávu nezrušíte stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT).</p> <p>Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili originální spotřební materiál HP, navštivte webovou stránku http://www.hp.com/go/anticounterfeit.</p> <p>Záruka tiskárny se nevztahuje na žádnou opravu tiskárny požadovanou z důvodu použití neoriginálního nebo neautorizovaného spotřebního materiálu.</p>
NAINSTALOVÁN NEORIGINÁLNÍ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL Pro nápovědu stiskněte ?	Tiskárna zjistila, že tisková kazeta není originální spotřební materiál HP.	<p>Tato zpráva se bude zobrazovat, dokud nenainstalujete tiskovou kazetu HP nebo zprávu nezrušíte stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT).</p> <p>Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili originální spotřební materiál HP, navštivte webovou stránku http://www.hp.com/go/anticounterfeit.</p> <p>Záruka tiskárny se nevztahuje na žádnou opravu tiskárny požadovanou z důvodu použití neoriginálního nebo neautorizovaného spotřebního materiálu.</p>
NAINSTALUJTE TISKOVOU KAZETU Pro nápovědu stiskněte ?	Chybí tisková kazeta. Chcete-li pokračovat v tisku, je třeba kazetu nainstalovat.	Vyměňte nebo znovu nainstalujte tiskovou kazetu.
NAPLŇTE ZÁSObNÍK XX [TYP][FORMÁT] Pokračovat stisknutím ✓ se střídá se zprávou Doporučuje se nastavit přepínač zásobníku do polohy STANDARD	Odeslaná úloha vyžaduje určitý typ a formát média, který není ve zvoleném zásobníku dostupný.	Lze-li formát zjistit a je-li dostupný další zásobník, přesuňte přepínač do polohy STANDARDNÍ.
NAPLŇTE ZÁSObNÍK XX [TYP][FORMÁT] Pokračovat stisknutím ✓ se střídá se zprávou NAPLŇTE ZÁSObNÍK XX [TYP][FORMÁT] Pro nápovědu stiskněte ?	Odeslaná úloha vyžaduje určitý typ a formát média, který není ve zvoleném zásobníku dostupný.	Do určeného zásobníku založte požadovaná média a stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
NAPLŇTE ZÁSOBNÍK XX [TYP][FORMÁT] Pokračovat stisknutím ✓ se střídá se zprávou Nastavte přepínač v zásobníku do polohy VLASTNÍ	Odeslaná úloha vyžaduje určitý typ a formát média, který není ve zvoleném zásobníku dostupný.	Je-li dostupný další zásobník, přesuňte přepínač zásobníků do polohy VLASTNÍ.
NAPLŇTE ZÁSOBNÍK XX [TYP][FORMÁT] Pokračovat stisknutím ✓ se střídá se zprávou Použít jiný zásobník stisknutím ✓	Odeslaná úloha vyžaduje určitý typ a formát média, který není ve zvoleném zásobníku dostupný.	Stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT), pokud chcete použít typ a formát dostupný v jiném zásobníku.
NAPLŇTE ZÁSOBNÍK XX [TYP][FORMÁT] Pro nápovědu stiskněte ?	Označený zásobník je konfigurován pro určitý typ a formát médií vyžadovaných tiskovou úlohou, ale zásobník je prázdný. Všechny ostatní zásobníky jsou také prázdné.	Do označeného zásobníku vložte požadovaná média.
NEDOSTATEK PAMĚTI K NAČTENÍ PÍSEM/DAT. Pro nápovědu stiskněte ? se střídá se zprávou <ZAŘÍZENÍ> Pokračovat stisknutím ✓	Množství přijatých dat převyšuje kapacitu dostupné paměti tiskárny. Pravděpodobně jste se pokusili odeslat do tiskárny příliš mnoho maker, softwarových písem nebo složitých obrázků.	Vytiskněte přenesená data stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) (některá data pravděpodobně budou ztracena). Chcete-li vyřešit tento problém, zjednodušte tiskovou úlohu nebo rozšiřte paměť.
Nelze nalézt žádné úlohy ke zrušení	Bylo stisknuto tlačítko ZASTAVIT, ale neexistuje žádná aktivní úloha ani data ve vyrovnávací paměti, která by bylo možné zrušit. Zpráva se zobrazí přibližně 2 sekundy před návratem tiskárny do pohotovostního stavu.	Není potřebný žádný zásah.
Nelze tisknout vícečetné kopie úlohy <NÁZEV ÚLOHY> se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Selhání paměti nebo souborového systému neumožňuje tisknout vícečetné kopie úlohy. Bude vytištěna pouze jedna kopie.	Opravte chybu a pokuste se úlohu znovu uložit.

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Nelze uložit úlohu <NÁZEV ÚLOHY> se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Danou tiskovou úlohu nelze uložit, protože došlo k potížím s pamětí, diskem nebo konfigurací.	Opravte chybu a pokuste se úlohu znovu uložit.
NEPODPOROVANÁ DATA V PAMĚTI [FS] DIMM V PATICI X Vymazat stisknutím ✓	Data v paměti DIMM nejsou podporována. [FS] představuje paměť ROM nebo FLASH.	Pravděpodobně budete muset paměť DIMM vyměnit. Před výměnou tiskárnu vypněte. Pokračujte stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT).
NESHODNÝ FORMÁT V ZÁSObNÍKU XX Pro nápovědu stiskněte ? se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Uvedený zásobník obsahuje odlišný formát papíru, než pro který je nakonfigurován.	Vložte do zásobníku formát papíru, pro který je zásobník konfigurován. Zkontrolujte, zda jsou vymezovače šířky v zásobníku správně umístěny a zda je knoflík správně nastaven do polohy Standardní nebo Vlastní.
OBJEDNAT TISKOVOU KAZETU ZBÝVÁ XXXX STRÁNEK Pro nápovědu stiskněte ? se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Tato zpráva se u tiskárny HP LaserJet 4250 series poprvé zobrazí, když v tiskové kazetě zbývá přibližně 15% (kazeta na 10 000 stránek) nebo 8% (kazeta na 20 000 stránek) toneru. U tiskárny HP LaserJet 4350 series se tato zpráva poprvé zobrazí, když v tiskové kazetě zbývá přibližně 25% (kazeta na 10 000 stránek) nebo 15% (kazeta na 20 000 stránek) toneru.	Zkontrolujte, zda máte připravenou novou kazetu (viz Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu).
PATICE NA KARTU <X> NENÍ FUNKČNÍ Pro nápovědu stiskněte ? se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Karta CompactFlash v patici X nepracuje správně.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu. 2. Zkontrolujte, zda je karta správně vložena. 3. Pokud se zpráva na ovládacím panelu tiskárny stále zobrazuje, musíte kartu vyměnit.
PATICE NA KARTU X CHYBA ZAŘÍZENÍ Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Došlo ke kritické chybě karty CompactFlash v patici X. Tuto kartu již nelze použít.	Vyjměte kartu a vyměňte ji za novou. (Viz Paměť tiskárny .)

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
PATICE NA KARTU X CHYBA ZPRACOVÁNÍ SOUBORU Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Požadovanou operaci nelze provést. Pravděpodobně jste se pokusili provést zakázanou operaci, například stažení souboru do neexistující složky.	Zkuste tisknout znovu do existující složky.
PATICE NA KARTU X SYSTEM SOUBORŮ JE PLNÝ Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Karta CompactFlash v patici X je plná.	Odstraňte soubory z karty CompactFlash a proveďte operaci znovu. Ke stažení a odstranění písem a souborů použijte Správce paměti zařízení v nástroji HP Web Jetadmin. (Další informace naleznete v nápovědě k softwaru HP Web Jetadmin.)
PATICE NA KARTU X MÁ OCHRANU PROTI ZÁPISU Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Karta CompactFlash v patici X je chráněná. Nelze na ni zapsat žádné nové soubory.	K odstranění ochrany proti zápisu použijte Správce paměti zařízení v nástroji HP Web Jetadmin.
PATICE NA KARTU X NENÍ INICIALIZOVÁNA Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Systém souborů nebyl inicializován.	Systém souborů inicializujte pomocí nástroje HP Web Jetadmin.
PODAVAČ OBÁLEK JE PRÁZDNÝ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Podavač obálek je prázdný.	Vložte obálky do podavače obálek.
POŠKOZENÝ FIRMWARE VE VSTUPNÍM A VÝSTUPNÍM PŘÍSLUŠENSTVÍ Pro nápovědu stiskněte ?	Tiskárna zjistila poškozený firmware ve vstupním a výstupním příslušenství.	Můžete pokračovat v tisku, ale může dojít k uvíznutí papíru. Pokyny pro aktualizaci firmwaru a odkazy na stažení aktualizace firmwaru naleznete na stránkách http://www.hp.com/support/lj4250 nebo http://www.hp.com/support/lj4350 .

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
POUŽIJTE ZÁSOBNÍK XX [TYP][FORMÁT] Změnu stisknutím ▲ /▼ Použít stisknutím ✓	Tiskárna nezjistila typ a formát požadovaného média. Zpráva zobrazuje nejpravděpodobnější dostupný typ a formát a zásobník, ve kterém je daný typ a formát média dostupný.	Potvrďte hodnoty ve zprávě stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT), nebo vyberte jiné hodnoty pomocí tlačítek ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ).
Pozastaveno Stav Připraveno obnovit stisknutím tlačítka ZASTAVIT	Tiskárna je pozastavena, ale pokračuje v přijímání dat, dokud se paměť nenaplní. Tiskárna nehlásí chybu.	Stiskněte tlačítko ZASTAVIT .
PROBÍHÁ ZAHŘÍVÁNÍ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Tiskárna ukončuje úsporný režim. Tisk bude pokračovat po dokončení operace.	Není potřebný žádný zásah.
Protokol událostí je prázdný	Pokoušíte se zobrazit prázdný záznam událostí volbou ZOBRAZIT PROTOKOL UDÁLOSTÍ z ovládacího panelu.	Není potřebný žádný zásah.
PŘÍLIŠ MNOHO STRÁNEK V ÚLOZE K SEŠITÍ	Sešíváčka může sešít maximálně 15 listů. Tisková úloha bude dokončena, ale nebude sešita.	Tiskové úlohy, které mají více než 15 listů, sešijte ručně.
Přístup nepovolen NABÍDKY JSOU ZAMČENY	Požadovaná funkce ovládacího panelu tiskárny je uzamčena, aby se zabránilo neoprávněnému přístupu.	Obraťte se na správce sítě.
RUČNÍ PODÁVÁNÍ [TYP][FORMÁT] Pokračovat stisknutím ✓ se střídá se zprávou RUČNÍ PODÁVÁNÍ [TYP][FORMÁT] Pro nápovědu stiskněte ?	Tiskárna čeká na vložení médií do zásobníku 1 pro ruční podávání.	Do zásobníku 1 vložte požadovaná média a stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).
RUČNÍ PODÁVÁNÍ [TYP][FORMÁT] Použít jiný zásobník stisknutím ✓	Tiskárna čeká na vložení médií do zásobníku 1 pro ruční podávání.	Stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT), pokud chcete použít typ a formát dostupný v jiném zásobníku.
RUČNÍ PODÁVÁNÍ Z VÝSTUPNÍ PŘIHRÁDKY Pak stisknutím tlačítka ✓ vytiskněte druhé strany	První strana ruční úlohy oboustranného tisku byla vytištěna a zařízení čeká na vložení výstupního balíku, aby mohlo dokončit tisk na druhou stranu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vložte výstupní balík papíru do zásobníku 1 potištěnou stranou dolů, přičemž musíte zachovat stejnou orientaci. 2. Chcete-li pokračovat v tisku, ukončete zprávu tiskárny stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) a pak zahajte tisk opětovným stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT).

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Rušení...	Tiskárna ruší úlohu. Zpráva je stále zobrazena, i když zpracování úlohy je zastaveno, dráha papíru se vyčistí a všechna zbývající příchozí data aktivního datového kanálu jsou přijata a smazána.	Není potřebný žádný zásah.
RŮZNÉ FORMÁTY PAPÍRU V ÚLOZE	Jsou-li v tiskové úloze použity různé formáty papíru, nemůže sešíváčka zarovnat papír pro sešití. Tisk pokračuje, ale úloha nebude sešita.	Chcete-li tiskovou úlohu sešít, musíte ji upravit.
SEŠÍVAČCE DOCHÁZÍ SVORKY	V kazetě volitelného stohovače se sešíváčkou zbývá méně než 70 svorek. Tisk bude pokračovat, dokud se kazeta se svorkami zcela nevyprázdní a dokud se na displeji ovládacího panelu nezobrazí zpráva SEŠÍVAČCE DOŠLY SPONKY.	Vyměňte sešívací kazetu. Další informace o výměně sešívací kazety naleznete v části Doplňování svorek . Informace o objednání nové sešívací kazety naleznete v části Číslo dílů .
SEŠÍVAČCE DOŠLY SPONKY	V sešívací jednotce ve volitelném stohovači se sešíváčkou došly svorky. Chování tiskárny závisí na nastavení položky SVORKY DOŠLY v podnabídce Nastavení výstupu .	<ul style="list-style-type: none"> Je-li v tiskárně nastaveno SVORKY DOŠLY=ZASTAVIT, tiskárna zastaví tisk, dokud znovu nenaplníte sešíváčku nebo nestisknete tlačítko Vybrat. Toto je výchozí nastavení. Je-li v tiskárně nastaveno SVORKY DOŠLY=POKRAČOVAT, tisk pokračuje, ale úloha nebude sešita. <p>Vyměňte sešívací kazetu. Další informace o výměně sešívací kazety naleznete v části Doplňování svorek. Informace o objednání nové sešívací kazety naleznete v části Číslo dílů.</p>
ÚPRAVA DISKU <X>% DOKONČENO Nevypínat se střídá se zprávou ČISTICÍ DISK <X>% DOKONČENO Pro nápovědu stiskněte ?	Probíhá údržba pevného disku nebo karty CompactFlash.	Není potřebný žádný zásah.
VLOŽTE NEBO ZAVŘETE ZÁSOBNÍK XX Pro nápovědu stiskněte ?	Daný zásobník je otevřený nebo chybí.	Pokud zásobník vložíte nebo zavřete, tisk bude pokračovat.
VNITŘNÍ DISK CHYBA ZAŘÍZENÍ Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Došlo ke kritické chybě disku. Tento disk již nelze použít.	Obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na autorizovaného poskytovatele podpory.

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
VNITŘNÍ DISK CHYBA ZPRACOVÁNÍ SOUBORU Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Požadovanou operaci nelze provést. Pravděpodobně jste se pokusili provést zakázanou operaci, například stažení souboru do neexistující složky.	Zkuste tisknout znovu do existující složky.
VNITŘNÍ DISK SYSTEM SOUBORŮ JE PLNÝ Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Vnitřní disk je plný.	Odstraňte soubory z disku a proveďte operaci znovu. Ke stažení a odstranění písem a souborů použijte Správce paměti zařízení v nástroji HP Web Jetadmin.
VNITŘNÍ DISK MÁ OCHRANU PROTI ZÁPISU Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Disk je chráněný. Nelze na něj zapsat žádné nové soubory.	K odstranění ochrany proti zápisu použijte Správce paměti zařízení v nástroji HP Web Jetadmin.
VNITŘNÍ DISK NENÍ INICIALIZOVÁN Vymazat stisknutím ✓ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Systém souborů nebyl inicializován.	Systém souborů inicializujte pomocí nástroje HP Web Jetadmin.
Vyčištění dráhy papíru	V tiskárně uvízl papír nebo byla v zapnuté tiskárně zjištěna média na nesprávném místě. Tiskárna se automaticky pokouší vysunout stránky.	Vyčkejte, až tiskárna ukončí pokusy o vysunutí stránek. Pokud se vysunutí nezdaří, zobrazí se na displeji ovládacího panelu tiskárny zpráva o uvíznutí papíru.
VYMĚNIT TISKOVOU KAZETU Pokračovat stisknutím ✓	Počet stránek zbývajících pro tento spotřební materiál dosáhl dolní meze. Tiskárna byla nastavena tak, aby pokračovala v tisku i v případě, že je nutné spotřební materiál objednat.	Pokračujte v tisku aktuální úlohy stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT). Chcete-li spotřební materiál vyměnit, postupujte takto. <ol style="list-style-type: none"> 1. Otevřete horní kryt. 2. Vyjměte tiskovou kazetu. 3. Nainstalujte novou tiskovou kazetu. 4. Zavřete horní kryt.

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
VYMĚNIT TISKOVOU KAZETU Pro nápovědu stiskněte ? se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Počet stránek zbývajících pro tento spotřební materiál dosáhl dolní meze. Tiskárna byla nastavena tak, aby zastavila tisk v případě, že je nutné spotřební materiál objednat.	<p>Chcete-li pokračovat v tisku, odstraňte zprávu tiskárny stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) a pak znovu stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT). Zpráva se změní na OBJEDNAT TISKOVOU KAZETU ZBÝVÁ XXXX STRÁNEK (varování).</p> <p>Chcete-li spotřební materiál vyměnit, postupujte takto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Otevřete horní kryt. 2. Vyměňte tiskovou kazetu. 3. Nainstalujte novou tiskovou kazetu. 4. Zavřete horní kryt.
VÝSTUPNÍ DRÁHA PAPIRU JE OTEVŘENA Pro nápovědu stiskněte ?	Dráha papíru mezi tiskárnou a výstupním zařízením je otevřená. Chcete-li pokračovat v tisku, musíte ji zavřít.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda jsou zavřená dvířka pro přístup k uvíznutému papíru na volitelném stohovači nebo stohovači se sešívačkou. 2. Používáte-li jako příslušenství stohovač se sešívačkou, zkontrolujte, zda je sešívací jednotka zaklapnutá v zavřené poloze.
ZÁSOBNÍK XX [TYP][FORMÁT] Změnu formátu nebo typu stisknutím ✓ se střídá se zprávou ZÁSOBNÍK XX [TYP][FORMÁT] Nastavení přijmout stisknutím ⇨	Tato zpráva uvádí aktuální konfiguraci typu a formátu pro zásobník a umožňuje konfiguraci změnit.	<p>Chcete-li změnit formát nebo typ papíru, stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT), dokud je při zpráva zobrazena. Chcete-li zprávu ukončit, stiskněte tlačítko ⇨ (ZPĚT), dokud je při zpráva zobrazena.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Používáte-li zásobník často pro různé formáty a typy papíru, nastavte formát a typ na hodnotu LIBOVOLNÝ. • Tisknete-li pouze na jeden typ papíru, nastavte konkrétní typ a formát papíru.
ZÁSOBNÍK XX JE OTEVŘENÝ Pro nápovědu stiskněte ? se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Zásobník nepodává papír do tiskárny, protože zásobník [X] je otevřený. Chcete-li pokračovat v tisku, musíte otevřený zásobník nejprve zavřít.	Zkontrolujte zásobníky a všechny otevřené zavřete.
ZÁSOBNÍK XX JE PRÁZDNÝ [TYP][FORMÁT] se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Zadaný zásobník je prázdný.	<p>Ukončete zprávu vložením papíru do prázdného zásobníku [XX].</p> <p>Pokud do uvedeného zásobníku nevložíte papír, tiskárna bude pokračovat v tisku z dalšího zásobníku se stejným formátem a typem papíru a zpráva zůstane zobrazená.</p>
ZNOVU VLOŽTE DUPLEXNÍ JEDNOTKU	Jednotka pro oboustranný tisk byla odstraněna.	Připojte znovu jednotku pro oboustranný tisk.

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
ZVOLENÝ JAZYK NENÍ DOSTUPNÝ Pokračovat stisknutím ✓ se střídá se zprávou ZVOLENÝ JAZYK NENÍ DOSTUPNÝ Pro nápovědu stiskněte ✓	Tiskárna obdržela požadavek na jazyk tiskárny, který není k dispozici. Tisková úloha je zrušena.	Vytiskněte úlohu s použitím ovladače tiskárny pro jiný jazyk tiskárny nebo do tiskárny přidejte požadovaný jazyk (pokud je dostupný). Chcete-li zobrazit seznam dostupných jazyků, vytiskněte stránku konfigurace. (Viz Stránka konfigurace .)

Kontrolka příslušenství pro stohovač a stohovač se sešívačkou

V následující tabulce jsou uvedeny chyby, které se mohou vyskytnout u příslušenství (například u stohovače nebo stohovače se sešívačkou) a jsou označeny kontrolkou příslušenství a na ovládacím panelu tiskárny.

Kontrolky příslušenství

Kontrolka	Vysvětlení a návod
Zelená - svítí	<ul style="list-style-type: none">• Příslušenství je funkční a připraveno.• V sešivací jednotce dochází svorky. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva SEŠÍVAČCE DOCHÁZÍ SVORKY. V kazetě volitelného stohovače se sešívačkou zbývá méně než 70 svorek. Vyměňte sešivací kazetu. Další informace naleznete v části Doplňování svorek.• Počet stran tiskové úlohy překračuje patnáctistránkový limit pro sešití. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva PŘÍLIŠ MNOHO STRÁNEK V ÚLOZE K SEŠITÍ. Tiskové úlohy, které mají více než 15 listů, sešijte ručně.• Tisková úloha obsahuje různé formáty papíru. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva RŮZNÉ FORMÁTY PAPIRU V ÚLOZE. Jsou-li v tiskové úloze použity různé formáty papíru, nemůže sešívačka zarovnat papír pro sešití. Chcete-li tiskovou úlohu sešít, musíte ji upravit.
Žlutá - svítí	<ul style="list-style-type: none">• V příslušenství došlo k hardwarové chybě. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva 66.XY.ZZ CHYBA VÝSTUPNÍHO ZAŘÍZENÍ. (Informace týkající se této zprávy naleznete v části Interpretace zpráv ovládacího panelu.)

Kontrolka	Vysvětlení a návod
Žlutá - bliká	<ul style="list-style-type: none"> • V tiskárně uvíznula svorka. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva 13.XX.YY UVÍZNUTÍ V SEŠÍVACÍ JEDNOTCE. (Informace týkající se této zprávy naleznete v části Interpretace zpráv ovládacího panelu.) • Uvíznul papír, nebo je potřeba z jednotky odebrat list papíru, i když neuvíznul. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva 13.XX.YY UVÍZNUTÍ VE VÝSTUPNÍM ZAŘÍZENÍ. (Informace týkající se této zprávy naleznete v části Interpretace zpráv ovládacího panelu.) • Příhrádka je plná. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva PŘIHRÁDKA ZÁSOBNÍKU JE PLNÁ. (Viz kapitola <PŘIHRÁDKA> JE PLNÁ v části Interpretace zpráv ovládacího panelu.) • V sešívací jednotce nejsou svorky. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva SEŠÍVAČE DOŠLY SPONKY. (Informace týkající se této zprávy naleznete v části Interpretace zpráv ovládacího panelu.) • Příhrádka je v horní poloze. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva SNÍŽIT PŘIHRÁDKU ZÁSOBNÍKU. (Informace týkající se této zprávy naleznete v části Interpretace zpráv ovládacího panelu.) • Dvířka pro přístup k uvíznutému papíru jsou otevřená. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva VÝSTUPNÍ DRÁHA PAPIRU JE OTEVŘENA. (Informace týkající se této zprávy naleznete v části Interpretace zpráv ovládacího panelu.) • Sešívací jednotka je otevřená. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva VÝSTUPNÍ DRÁHA PAPIRU JE OTEVŘENA. (Informace týkající se této zprávy naleznete v části Interpretace zpráv ovládacího panelu.) • Firmware je poškozený. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva POŠKOZENÝ FIRMWARE VE VSTUPNÍM A VÝSTUPNÍM PŘÍSLUŠENSTVÍ. (Informace týkající se této zprávy naleznete v části Interpretace zpráv ovládacího panelu.)
Vypnuto	<ul style="list-style-type: none"> • Tiskárna zřejmě pracuje v úsporném režimu. Stiskněte jakékoliv tlačítko na ovládacím panelu tiskárny. • Příslušenství není napájeno. Vypněte tiskárnu. Zkontrolujte zda je příslušenství správně usazeno (mezi příslušenstvím a tiskárnou nejsou žádné mezery) a je správně připojeno k tiskárně. Zapněte tiskárnu. • Příslušenství bylo zřejmě odpojeno a znovu připojeno při zapnutí tiskárny. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva 66.XY.ZZ CHYBA EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ. (Informace týkající se této zprávy naleznete v části Interpretace zpráv ovládacího panelu.) • Úloha byla zřejmě pozastavena mezi tiskárnou a příslušenstvím. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva ÚLOHA SE ZPRACOVÁVÁ. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.

Vyměna příslušenství nebo jeho součástí

Pokud nemůžete problém označený kontrolkou příslušenství pro stohovač nebo stohovač se sešíváčkou vyřešit, kontaktujte středisko služeb zákazníkům společnosti HP. (Viz [Služby zákazníkům HP](#).) Pokud středisko služeb zákazníkům společnosti HP doporučuje výměnu stohovače, stohovače se sešíváčkou nebo jeho součástí, můžete provést výměnu sami nebo se obraťte na autorizovaného prodejce HP.

- Pokyny, jak vyměnit celou sešívací jednotku nebo stohovač se sešíváčkou, naleznete v instalační příručce, která se dodává s příslušenstvím.
- Pokyny, jak vyměnit sešívací jednotku, viz [Výměna sešívací jednotky](#).
- Pokyny, jak vyměnit kazetu sešívací jednotky, viz [Doplňování svorek](#).

Další informace pro objednání náhradních dílů nebo spotřebního materiálu naleznete v částech [Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu](#) a [Číslo dílů](#).

Odstraňování potíží s kvalitou tisku

Tato část příručky pomáhá identifikovat problémy s kvalitou tisku a nabízí jejich řešení. Problémy kvality tisku lze často vyřešit provedením řádné údržby tiskárny, používáním médií specifikovaných společnostmi HP nebo vytištěním čistící stránky.

Seznam možných řešení při problémech s kvalitou tisku

Obecné problémy s kvalitou tisku lze odstranit podle následujícího kontrolního seznamu.

- V ovladači tiskárny zkontrolujte, zda je nastavena nejvyšší možná kvalita tisku (viz [Výběr nastavení kvality tisku](#)).
- Zkuste tisknout pomocí jiného ovladače tiskárny. Nejnovější ovladače tiskáren jsou k dispozici na stránce http://www.hp.com/go/lj4250_software nebo http://www.hp.com/go/lj4350_software.
- Vyčistěte vnitřek tiskárny (viz [Čištění tiskárny](#)).
- Zkontrolujte typ papíru a jeho kvalitu (viz [Technické údaje papíru](#)).
- Zkontrolujte, zda je v aplikaci vypnutý úsporný režim (viz [Použití režimu tisku EconoMode \(koncept\)](#)).
- Odstraňte obecné potíže s tiskem (viz [Řešení obecných problémů s tiskem](#)).
- Nainstalujte novou originální tiskovou kazetu HP a potom znovu zkontrolujte kvalitu tisku. (Viz pokyny dodané s tiskovou kazetou.)

Poznámka

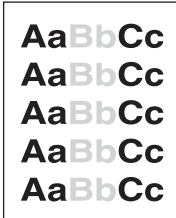


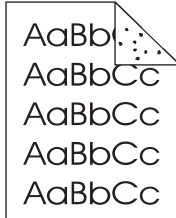
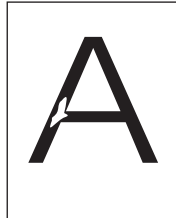
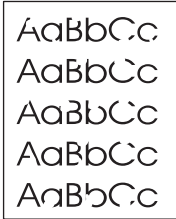
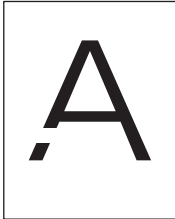
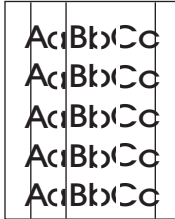

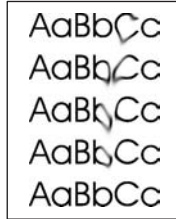
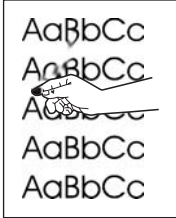
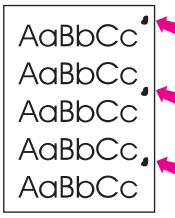
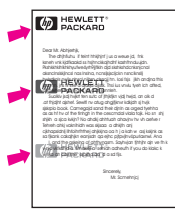

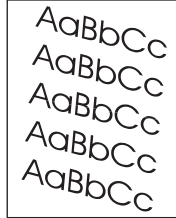
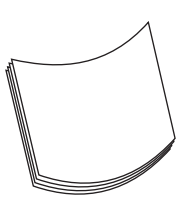
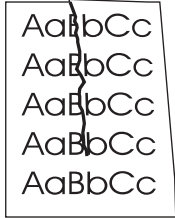

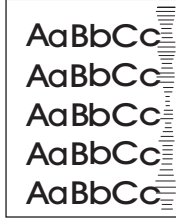
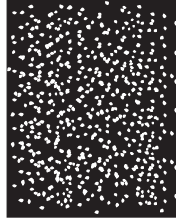

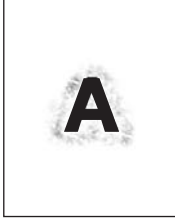


Je-li stránka zcela prázdná (bílá), zkontrolujte, zda byla z tiskové kazety odstraněna ochranná páska a zda byla kazeta správně nainstalována. Novější tiskárny jsou optimalizovány pro přesnější tisk znaků. To může způsobit, že znaky vypadají světlejší nebo tenčí, než na které jste byli zvyklí u starší tiskárny. Pokud jsou na stránce vytištěny obrázky tmavěji než byly u starší tiskárny a pokud chcete dosáhnout světlejších obrázků, pak v ovladači tiskárny změňte tato nastavení: Na kartě **Úpravy** vyberte položku **Kvalita tisku**, **Vlastní**, klepněte na tlačítko **Podrobnosti** a zaškrtněte políčko **Zesvětlit tištěné obrázky**.

Příklady tiskových vad obrázků

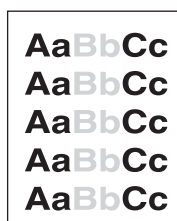
Podle příkladů v následující tabulce problémů s tiskem určete problém, ke kterému u výtisků dochází. Prostřednictvím odkazu přejděte na stránky s odpovídajícími tématy, které vám pomohou problém vyřešit. Tyto příklady představují nejobvyklejší problémy kvality tisku. Pokud problémy přetrvávají i po provedení doporučených řešení, obraťte se na zákaznickou podporu HP. (Viz [Služby zákazníkům HP](#).)

Poznámka

Následující příklady ukazují papír formátu letter, který tiskárnou prošel krátkou hranou napřed.

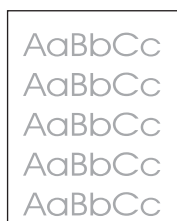
 <p>Viz Světlý tisk (část stránky).</p>	 <p>Viz Světlý tisk (celá stránka).</p>	 <p>Viz Skvrny.</p>	 <p>Viz Skvrny.</p>	 <p>Viz Vynechání textu.</p>
 <p>Viz Vynechání textu.</p>	 <p>Viz Vynechání textu.</p>	 <p>Viz Čáry.</p>	 <p>Viz Šedé pozadí.</p>	 <p>Viz Rozmazaný toner.</p>
 <p>Viz Nezafixovaný toner.</p>	 <p>Viz Opakované vady.</p>	 <p>Viz Opakovaný obraz.</p>	 <p>Viz Deformované znaky.</p>	 <p>Viz Zkosená stránka.</p>
 <p>Viz Zkroucení nebo zvlnění.</p>	 <p>Viz Záhyby nebo zmačkání.</p>	 <p>Viz Svislé bílé čáry.</p>	 <p>Viz Stopy pneumatik.</p>	 <p>Viz Bílé body na černé.</p>
 <p>Viz Rozptýlené čáry.</p>	 <p>Viz Rozmazaný tisk.</p>	 <p>Další informace naleznete v části Náhodně opakovaný obraz (tmavé)</p>	 <p>Viz Náhodně opakovaný obraz (světlá část).</p>	

Světlý tisk (část stránky)



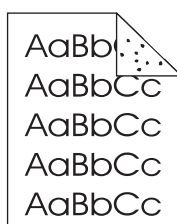
1. Zkontrolujte, zda je tisková kazeta správně nainstalovaná.
2. V tiskové kazetě pravděpodobně dochází toner. Vyměňte tiskovou kazetu.
3. Médium pravděpodobně nesplňuje specifikace HP (papír například může být příliš vlhký nebo hrubý). Další informace naleznete v části [Technické údaje papíru](#).
4. Tiskárna pravděpodobně potřebuje provedení údržby. Potřebné informace získáte vtištěním stránky se stavem spotřebního materiálu. (Viz [Stránka stavu spotřebního materiálu](#).) Pokud tiskárna vyžaduje údržbu, objednejte a nainstalujte sadu pro údržby tiskárny. (Viz [Preventivní údržba](#).)

Světlý tisk (celá stránka)



1. Zkontrolujte, zda je tisková kazeta správně nainstalovaná.
2. Zkontrolujte, zda je na ovládacím panelu a v ovladači tiskárny vypnutý úsporný režim.
3. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku Konfigurace zařízení. Otevřete podnabídku Kvalita tisku a nastavte vyšší HUSTOTU TONERU. Další informace naleznete v části [Podnabídka Kvalita tisku](#).
4. Zkuste použít jiný typ papíru.
5. Tisková kazeta je pravděpodobně téměř prázdná. Vyměňte tiskovou kazetu.

Skvrny



Skvrny se na stránce mohou objevit po odstranění uvíznutého papíru.

1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.

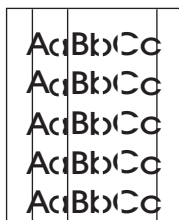
2. Vyčistěte vnitřek tiskárny a vytištěním čistící stránky vyčistěte fixační jednotku. (Viz [Čištění tiskárny](#).)
3. Zkuste použít jiný typ papíru.
4. Zkontrolujte, zda z tiskové kazety neuniká toner. Pokud z tiskové kazety uniká toner, vyměňte ji.

Vynechání textu



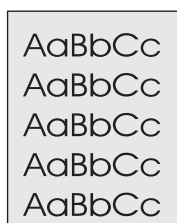
1. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz [Provozní prostředí](#).)
2. Pokud používáte hrubý papír a pokud z něj lze toner snadno setřít, otevřete na ovládacím panelu tiskárny nabídku Konfigurace zařízení. Otevřete podnabídku Kvalita tisku, vyberte položku **REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY** a vyberte typ papíru, který používáte. Nastavení změňte na hodnotu SILNÝ 1 nebo SILNÝ 2. Toner se pak lépe zažehlí na papír. (Viz [Podnabídka Kvalita tisku](#).)
3. Zkuste použít hladší papír.

Čáry



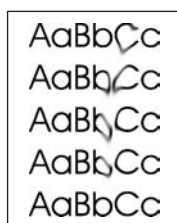
1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřeší.
2. Vyčistěte vnitřek tiskárny a vytištěním čistící stránky vyčistěte fixační jednotku. (Viz [Čištění tiskárny](#).)
3. Vyměňte tiskovou kazetu.
4. Tiskárna pravděpodobně potřebuje provedení údržby. Potřebné informace získáte vytištěním stránky se stavem spotřebního materiálu. (Viz [Stránka stavu spotřebního materiálu](#).) Pokud tiskárna vyžaduje údržbu, objednejte a nainstalujte sadu pro údržbu tiskárny. (Viz [Preventivní údržba](#).)

Šedé pozadí



1. Nepoužívejte papír, který již jednou prošel tiskárnou.
2. Zkuste použít jiný typ papíru.
3. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
4. Obráťte balík papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.
5. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku Konfigurace zařízení. Otevřete podnabídku Kvalita tisku a zvýšte **HUSTOTU TONERU**. Další informace naleznete v části [Podnabídka Kvalita tisku](#).
6. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz [Provozní prostředí](#).)
7. Vyměňte tiskovou kazetu.

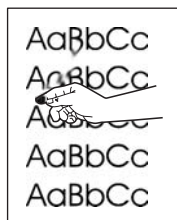
Rozmazaný toner



1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Zkuste použít jiný typ papíru.
3. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz [Provozní prostředí](#).)
4. Vyčistěte vnitřek tiskárny a vytištěním čistící stránky vyčistěte fixační jednotku. (Viz [Čištění tiskárny](#).)
5. Tiskárna pravděpodobně potřebuje provedení údržby. Potřebné informace získáte vytištěním stránky se stavem spotřebního materiálu. (Viz [Stránka stavu spotřebního materiálu](#).) Pokud tiskárna vyžaduje údržbu, objednejte a nainstalujte sadu pro údržbu tiskárny. (Viz [Preventivní údržba](#).)
6. Vyměňte tiskovou kazetu.

Další informace viz [Nezafixovaný toner](#).

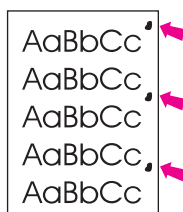
Nezafixovaný toner



Nezafixovaným tonerem zde označujeme toner, který lze setřít z papíru.

1. Používáte-li silný nebo hrubý papír, otevřete na ovládacím panelu tiskárny nabídku Konfigurace zařízení. V podnabídce Kvalita tisku vyberte položku **REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY** a vyberte typ papíru, který používáte. Nastavení změňte na hodnotu SILNÝ 1 nebo SILNÝ 2. Toner se pak lépe zažehlí papíru. (Viz [Podnabídka Kvalita tisku](#).) Musíte také nastavit typ papíru pro používaný zásobník. (Viz [Tisk podle typu a formátu média \(zamykání zásobníků\)](#).)
2. Má-li papír z jedné strany hrubší strukturu, zkuste tisknout na hladší stranu.
3. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz [Provozní prostředí](#).)
4. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz [Technické údaje papíru](#).)
5. Tiskárna pravděpodobně potřebuje provedení údržby. Potřebné informace získáte vytištěním stránky se stavem spotřebního materiálu. (Viz [Stránka stavu spotřebního materiálu](#).) Pokud tiskárna vyžaduje údržbu, objednejte a nainstalujte sadu pro údržby tiskárny. (Viz [Preventivní údržba](#).)

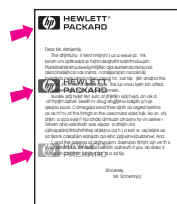
Opakované vady



1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Pokud je interval mezi vadami 38 mm (1,5 palce), 55 mm (2,2 palce) nebo 94 mm (3,7 palce), bude pravděpodobně nutné vyměnit tiskovou kazetu.
3. Vyčistěte vnitřek tiskárny a vytištěním čistící stránky vyčistěte fixační jednotku. (Viz [Čištění tiskárny](#).)
4. Tiskárna pravděpodobně potřebuje provedení údržby. Potřebné informace získáte vytištěním stránky se stavem spotřebního materiálu. (Viz [Stránka stavu spotřebního materiálu](#).) Pokud tiskárna vyžaduje údržbu, objednejte a nainstalujte sadu pro údržby tiskárny. (Viz [Preventivní údržba](#).)

Další informace naleznete také v části [Opakovaný obraz](#).

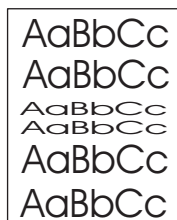
Opakovaný obraz



Tento typ vady se může objevit při použití předtištěných formulářů nebo při použití velkého množství úzkého papíru.

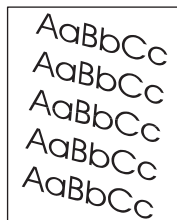
1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz [Technické údaje papíru](#).)
3. Tiskárna pravděpodobně potřebuje provedení údržby. Potřebné informace získáte vytištěním stránky se stavem spotřebního materiálu. (Viz [Stránka stavu spotřebního materiálu](#).) Pokud tiskárna vyžaduje údržbu, objednejte a nainstalujte sadu pro údržby tiskárny. (Viz [Preventivní údržba](#).)
4. Pokud je interval mezi vadami 38 mm (1,5 palce), 55 mm (2,2 palce) nebo 94 mm (3,7 palce), bude pravděpodobně nutné vyměnit tiskovou kazetu.

Deformované znaky



1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz [Provozní prostředí](#).)
3. Tiskárna pravděpodobně potřebuje provedení údržby. Potřebné informace získáte vytištěním stránky se stavem spotřebního materiálu. (Viz [Stránka stavu spotřebního materiálu](#).) Pokud tiskárna vyžaduje údržbu, objednejte a nainstalujte sadu pro údržby tiskárny. (Viz [Preventivní údržba](#).)

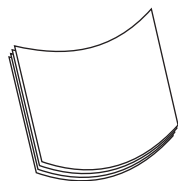
Zkosená stránka



1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.

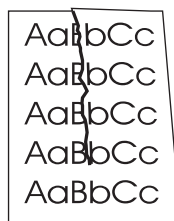
2. Zkontrolujte, zda v tiskárně nejsou útržky papíru.
3. Zkontrolujte, zda je papír zaveden správně a zda byla provedena všechna nastavení. (Viz [Plnění zásobníků](#).) Zkontrolujte, zda nejsou jsou vymezovače šířky v zásobníku nepřiléhají příliš těsně k papíru nebo zda nejsou příliš volné.
4. Obráťte balík papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.
5. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz [Technické údaje papíru](#).)
6. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz [Provozní prostředí](#).)

Zkroucení nebo zvlnění



1. Obráťte balík papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.
2. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz [Technické údaje papíru](#).)
3. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz [Provozní prostředí](#).)
4. Zkuste tisknout do jiné výstupní přihrádky.
5. Používáte-li tenký nebo hladký papír, otevřete na ovládacím panelu tiskárny nabídku Konfigurace zařízení. V podnabídce Kvalita tisku vyberte položku **REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY** a vyberte typ papíru, který používáte. Změňte nastavení na hodnotu **SLABÝ**, čímž snížíte teplotu fixačního procesu. (Viz [Podnabídka Kvalita tisku](#).) Musíte také nastavit typ papíru pro používaný zásobník. (Viz [Tisk podle typu a formátu média \(zamykání zásobníků\)](#).)

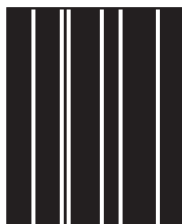
Záhyby nebo zmačkání



1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřeší.
2. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz [Provozní prostředí](#).)
3. Obráťte balík papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.
4. Zkontrolujte, zda je papír zaveden správně a zda byla provedena všechna nastavení. (Viz [Plnění zásobníků](#).)
5. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz [Technické údaje papíru](#).)

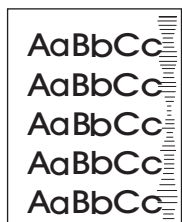
6. Pokud se obálky ohýbají, skladujte je naplocho.

Svislé bílé čáry



1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz [Technické údaje papíru](#).)
3. Vyměňte tiskovou kazetu.

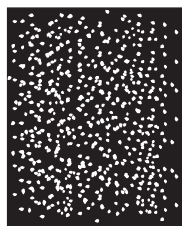
Stopy pneumatik



Tato vada obvykle nastává v případě, když tisková kazeta daleko přesáhla svou životnost (10 000 (Q5942A) nebo 20 000 (Q5942X) stránek). Jedná se například o situaci, kdy tisknete velké množství stránek s velmi malým pokrytím tonerem.

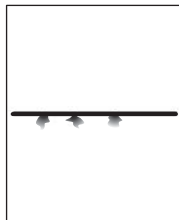
1. Vyměňte tiskovou kazetu.
2. Snižte množství stránek, které tisknete s velmi malým pokrytím tonerem.

Bílé body na černé



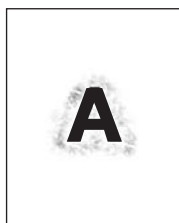
1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz [Technické údaje papíru](#).)
3. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz [Provozní prostředí](#).)
4. Vyměňte tiskovou kazetu.

Rozptýlené čáry



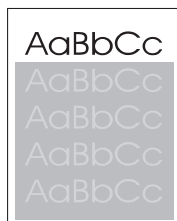
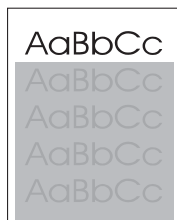
1. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz [Technické údaje papíru](#).)
2. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz [Provozní prostředí](#).)
3. Obráťte balík papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.
4. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku Konfigurace zařízení. Otevřete podnabídku Kvalita tisku a změňte nastavení **HUSTOTY TONERU**. (Viz [Podnabídka Kvalita tisku](#).)
5. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku Konfigurace zařízení. Otevřete podnabídku Kvalita tisku, otevřete položku **OPTIMALIZOVAT** a nastavte nastavení **DETAIL ČÁRY=ZAPNUTO**.

Rozmazaný tisk



1. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz [Technické údaje papíru](#).)
2. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz [Provozní prostředí](#).)
3. Obráťte balík papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.
4. Nepoužívejte papír, který již jednou prošel tiskárnou.
5. Snižte hustotu toneru. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku Konfigurace zařízení. Otevřete podnabídku Kvalita tisku a změňte nastavení **HUSTOTY TONERU**. (Viz [Podnabídka Kvalita tisku](#).)
6. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku Konfigurace zařízení. Otevřete podnabídku Kvalita tisku, otevřete položku **OPTIMALIZOVAT** a nastavte nastavení **VYSOKÝ PŘENOS=ZAPNUTO**. (Viz [Podnabídka Kvalita tisku](#).)

Náhodně opakovaný obraz



Pokud je obrázek, který se zobrazí v horní části stránky (v jednolitě černé), zopakován níže na stránce (v šedém poli), nebyl toner od poslední úlohy pravděpodobně zcela odstraněn. (Zopakovaný obrázek může být světlejší nebo tmavší než pole, ve kterém se zobrazí.)

- Změňte tón (tmavost) pole, ve kterém se zobrazuje opakovaný obrázek.
- Změňte pořadí, ve kterém jsou obrázky tisknuty. Světlejší obrázek například umístěte do horní části stránky a tmavší obrázek umístěte níž.
- V aplikaci otočte celou stránku o 180° tak, aby se jako první vytisknul světlejší obrázek.
- Pokud k závadě dojde v rámci pozdější tiskové úlohy, vypněte tiskárnu na 10 minut, potom ji zapněte a znovu spusťte příslušnou tiskovou úlohu.

Řešení síťových problémů s tiskem

Poznámka

Společnost HP doporučuje k instalaci a nastavení tiskárny v síti použít disk CD-ROM se softwarem tiskárny.

- Vytiskněte stránku konfigurace (viz [Stránka konfigurace](#)). Pokud je tiskový server HP Jetdirect nainstalovaný, při tisku stránky konfigurace se vytiskne i druhá stránka obsahující síťová nastavení a stav tiskového serveru.
- Náповědu a další informace o stránce konfigurace serveru Jetdirect naleznete v *Příručce správce tiskového serveru HP Jetdirect* na disku CD-ROM tiskárny. Pokud chcete použít průvodce, vyberte příslušnou řadu tiskových serverů a příslušný produkt a poté klepněte na možnost **vyřešit problém**.
- Zkuste úlohu vytisknout z jiného počítače.
- Pro ověření, zda tiskárna s počítačem funguje, připojte tiskárnu přímo k počítači pomocí kabelu USB nebo paralelního kabelu. Je nutná opětovná instalace tiskového softwaru. Vytiskněte dokument z aplikace, o které víte, že dříve s tiskárnou fungovala. Pokud tisk proběhne bez problémů, může existovat problém se sítí.
- Požádejte o pomoc správce sítě.

Odstranění obecných potíží se systémem Windows

Chybová zpráva:

„Chyba zápisu na port LPTx“ v systému Windows 9x.

Příčina	Řešení
Není vloženo médium.	Zkontrolujte, zda je v tiskárně vložen papír nebo jiné tiskové médium.
Kabel je poškozený nebo uvolněný.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, tiskárna je zapnutá a kontrolka Připraveno svítí.
Tiskárna je zapojená v napájecí zásuvce a nepřijímá dostatek energie.	Odpojte napájecí kabel ze zásuvky a zapojte jej do jiné zásuvky.
Nastavení vstupního a výstupního portu je nesprávné.	Klepněte na tlačítko Start , dále na položku Nastavení , a poté klepněte na položku Tiskárny . Pravým tlačítkem myši klepněte na ovladač tiskárny HP LaserJet 4250 a 4350 series a pak vyberte možnost Vlastnosti . Klepněte na položku Podrobnosti a potom na položku Nastavit port . Zrušte zaškrtnutí políčka Před tiskem zkontrolovat stav portu . Klepněte na tlačítko OK . Klepněte na položku Nastavení zařazovací služby a poté na tlačítko Tisknout přímo na tiskárnu . Klepněte na tlačítko OK .

Chybová zpráva:

„Chyba obecné ochrany - Výjimka OE“

„Spool32“

„Neplatná operace“

Příčina	Řešení
	<p>Ukončete všechny aplikace, restartujte systém Windows a opakujte akci.</p> <p>Vyberte jiný ovladač tiskárny. Pokud je vybrán ovladač HP LaserJet 4250 a 4350 series PCL 6, přepněte na ovladač tiskárny PCL 5e nebo PS. To lze většinou nastavit z aplikace.</p> <p>Odstraňte všechny dočasné soubory v podadresáři Temp. Název adresáře lze zjistit v souboru AUTOEXEC.BAT, kde vyhledáte příkaz „Set Temp =“. Za tímto příkazem následuje název adresáře dočasných souborů. Standardní název je C:\TEMP, ale lze jej změnit.</p> <p>Další informace o chybových zprávách systému Windows naleznete v dokumentaci Microsoft Windows dodávané s počítačem.</p>

Řešení obecných potíží v systému Macintosh

Kromě problémů uvedených v části [Řešení obecných problémů s tiskem](#) tato část uvádí problémy, které mohou nastat při používání systému Mac OS 9.x a Mac OS X.

Poznámka

Nastavení tisku pomocí rozhraní USB a IP se provádí v nabídce **Nástroje pro tiskárnu na pracovní ploše**. Ikona tiskárny se *nezobrazí* v okně Připojení.

Potíže s operačním systémem Mac OS 9.x

Název nebo adresa IP tiskárny se nezobrazuje nebo neověřuje v Nástroji pro tiskárnu na pracovní ploše.

Příčina	Řešení
Tiskárna možná není připravena.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, tiskárna je zapnutá a svítí kontrolka Připraveno. Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo jiný port.
Možná není zvolen správný typ připojení.	Ujistěte se, že je v Nástroji pro tiskárnu na pracovní ploše nastavena hodnota Tiskárna (USB) nebo Tiskárna (LPR) podle typu připojení tiskárny k počítači.
Používá se nesprávný název tiskárny nebo adresa IP.	Vytisknutím konfigurační stránky zkontrolujte název a adresu IP tiskárny. Další informace naleznete v části Stránka konfigurace . Zkontrolujte, zda název nebo adresa IP tiskárny na konfigurační stránce odpovídá názvu nebo adrese IP tiskárny v Nástroji pro tiskárnu na pracovní ploše .
Kabel rozhraní je vadný nebo nemá dostatečnou kvalitu.	Vyměňte kabel rozhraní. Používejte kvalitní kabel.

Soubor postskriptového popisu tiskárny (PPD) se nezobrazuje jako možnost v Nástroji pro tiskárnu na pracovní ploše.

Příčina	Řešení
Software tiskárny nebyl nainstalován nebo nebyl nainstalován správně.	Zkontrolujte, zda je soubor PPD pro tiskárnu HP LaserJet 4250 a 4350 series na následujícím pevném disku: Systémová složka/Přípony/Popisy tiskárny. Pokud to bude nutné, nainstalujte software znovu. Pokyny naleznete v Instalační příručce.
Soubor PPD je poškozený.	Odstraňte soubor PPD z následující složky na pevném disku: Systémová složka/Přípony/Popisy tiskárny. Nainstalujte software znovu. Pokyny naleznete v Instalační příručce.

Tisková úloha nebyla odeslána na správnou tiskárnu.

Příčina	Řešení
Tisková fronta může být zastavena.	Restartujte tiskovou frontu. V nabídce Tisk na horním panelu nabídek klepněte na položku Start tiskové fronty .

Potíže s operačním systémem Mac OS 9.x (pokračování)

Tisková úloha nebyla odeslána na správnou tiskárnu.

Příčina	Řešení
Používá se nesprávný název tiskárny nebo adresa IP. Úloha mohla být přijata na jiné tiskárně se stejným nebo podobným názvem nebo adresou IP.	Vytisknutím konfigurační stránky zkontrolujte název a adresu IP tiskárny. Další informace naleznete v části Stránka konfigurace . Zkontrolujte, zda název nebo adresa IP tiskárny na konfigurační stránce odpovídá názvu nebo adrese IP tiskárny v Nástroji pro tiskárnu na pracovní ploše .
Tiskárna možná není připravena.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, tiskárna je zapnutá a svítí kontrolka Připraveno. Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo jiný port.
Kabel rozhraní je vadný nebo nemá dostatečnou kvalitu.	Vyměňte kabel rozhraní. Používejte kvalitní kabel.

Počítač nelze použít, dokud tiskárna tiskne.

Příčina	Řešení
Nebyl vybrán souběžný tisk.	Pro LaserWriter 8.6 a novější: Souběžný tisk zapněte zvolením položky Tisknout plochu v nabídce Soubor a klepnutím na položku Souběžný tisk .

Soubor EPS (Encapsulated PostScript) se nevytiskne se správnými písmy.

Příčina	Řešení
Tento problém nastává při práci s některými programy.	<ul style="list-style-type: none">• Pokuste se před tiskem stáhnout do tiskárny typy písma obsažené v souboru EPS.• Odešlete soubor místo binárního kódování ve formátu ASCII.

Dokument se netiskne s typy písma New York, Geneva nebo Monaco.

Příčina	Řešení
Tiskárna možná tato písma nahrazuje.	Nahrazovaná písma zrušte zvolením položky Možnosti v dialogovém okně Vzhled stránky .

Nelze tisknout pomocí karty USB od jiného výrobce.

Příčina	Řešení
Tato chyba nastane, pokud není nainstalován software pro tiskárny USB.	Při přidávání karty USB od jiného výrobce možná budete potřebovat software Apple USB Adapter Card Support. Nejnovější verze tohoto softwaru je k dispozici na webových stránkách společnosti Apple.

Potíže s operačním systémem Mac OS 9.x (pokračování)

Při připojení pomocí kabelu USB se tiskárna po zvolení ovladače nezobrazí v okně **Nástroje pro tiskárnu na pracovní ploše** nebo **Profilovací program** systému Apple.

Příčina	Řešení
Tento problém je způsoben buď softwarovou nebo hardwarovou komponentou.	<p>Řešení potíží se softwarem</p> <ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda používaný systém Macintosh podporuje rozhraní USB.• Operační systém musí být Mac OS 9.1 nebo novější.• Zkontrolujte, zda je počítač Macintosh vybaven příslušným softwarem rozhraní USB od společnosti Apple. <hr/> <p>Poznámka</p> <p>Stolní počítače Macintosh iMac a Blue G3 splňují veškeré požadavky na připojení zařízení USB.</p> <hr/> <p>Řešení potíží s hardwarem</p> <ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.• Zkontrolujte, zda je kabel USB správně připojen.• Zkontrolujte, zda používáte odpovídající vysokorychlostní kabel USB.• Zajistěte, aby nebylo nainstalováno příliš mnoho zařízení USB souběžně odebírajících energii. Odpojte všechna souběžně pracující zařízení a připojte kabel přímo k portu USB hostitelského počítače.• Zkontrolujte, zda v řetězci nejsou za sebou zapojeny dva nenapájené rozbočovače USB. Odpojte všechna souběžně pracující zařízení a připojte kabel přímo k portu USB hostitelského počítače. <hr/> <p>Poznámka</p> <p>Klávesnice počítače iMac je nenapájený rozbočovač USB.</p>

Potíže s operačním systémem Mac OS X

Ovladač tiskárny není uveden v seznamu **Centrum tisku (Print Center)**.

Příčina	Řešení
Software tiskárny nebyl nainstalován nebo nebyl nainstalován správně.	Zkontrolujte, zda je soubor PPD pro tiskárnu HP LaserJet 4250 a 4350 series na následujícím pevném disku: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jazyk>.lproj, kde „<jazyk>“ zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka. Pokud to bude nutné, nainstalujte software znovu. Pokyny naleznete v Instalační příručce.
Soubor PPD je poškozený.	Odstraňte soubor PPD z následující složky na pevném disku: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jazyk>.lproj, kde „<jazyk>“ zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka. Nainstalujte software znovu. Pokyny naleznete v Instalační příručce.

Potíže s operačním systémem Mac OS X (pokračování)

Název tiskárny, adresa IP nebo název hostitele Rendezvous se nezobrazuje v seznamu v tiskovém centru.

Příčina	Řešení
Tiskárna možná není připravena.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, tiskárna je zapnutá a svítí kontrolka Připraveno. Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo jiný port.
Možná není zvolen správný typ připojení.	Podle typu připojení tiskárny k počítači zvolte rozhraní USB, tisk IP nebo Rendezvous.
Používá se nesprávný název tiskárny, adresa IP nebo název hostitele Rendezvous.	Vytisknutím konfigurační stránky zkontrolujte název tiskárny, adresu IP nebo název hostitele Rendezvous. Další informace naleznete v části Stránka konfigurace . Zkontrolujte, zda název tiskárny, adresa IP a název hostitele Rendezvous na konfigurační stránce odpovídá názvu tiskárny, adrese IP a názvu hostitele Rendezvous v Centru tisk.
Kabel rozhraní je vadný nebo nemá dostatečnou kvalitu.	Vyměňte kabel rozhraní. Používejte kvalitní kabel.

Ovladač tiskárny nenastavil automaticky tiskárnu zvolenou v Tiskovém centru.

Příčina	Řešení
Tiskárna možná není připravena.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, tiskárna je zapnutá a svítí kontrolka Připraveno. Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo jiný port.
Software tiskárny nebyl nainstalován nebo nebyl nainstalován správně.	Zkontrolujte, zda je soubor PPD pro tiskárnu HP LaserJet 4250 a 4350 series na následujícím pevném disku: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jazyk>.lproj</code> , kde „<jazyk>“ zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka. Pokud to bude nutné, nainstalujte software znovu. Pokyny naleznete v Instalační příručce.
Soubor PPD je poškozený.	Odstraňte soubor PPD z následující složky na pevném disku: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jazyk>.lproj</code> , kde „<jazyk>“ zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka. Nainstalujte software znovu. Pokyny naleznete v Instalační příručce.
Tiskárna možná není připravena.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, tiskárna je zapnutá a svítí kontrolka Připraveno. Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo jiný port.
Kabel rozhraní je vadný nebo nemá dostatečnou kvalitu.	Vyměňte kabel rozhraní. Používejte kvalitní kabel.

Tisková úloha nebyla odeslána na správnou tiskárnu.

Příčina	Řešení
Tisková fronta může být zastavena.	Restartujte tiskovou frontu. Otevřete okno Sledování tisku a zvolte položku Spustit úlohy .

Potíže s operačním systémem Mac OS X (pokračování)

Tisková úloha nebyla odeslána na správnou tiskárnu.

Příčina	Řešení
Používá se nesprávný název tiskárny nebo adresa IP. Úloha mohla být přijata na jiné tiskárně se stejným nebo podobným názvem, adresou IP nebo názvem hostitele Rendezvous.	Vytisknutím konfigurační stránky zkontrolujte název tiskárny, adresu IP nebo název hostitele Rendezvous. Další informace naleznete v části Stránka konfigurace . Zkontrolujte, zda název tiskárny, adresa IP a název hostitele Rendezvous na konfigurační stránce odpovídá názvu tiskárny, adrese IP a názvu hostitele Rendezvous v Centru tisk.

Soubor EPS (Encapsulated PostScript) se nevytiskne se správnými písmy.

Příčina	Řešení
Tento problém se objevuje u několika programů.	<ul style="list-style-type: none">• Pokuste se před tiskem stáhnout do tiskárny typy písma obsažené v souboru EPS.• Odešlete soubor místo binárního kódování ve formátu ASCII.

Nelze tisknout pomocí karty USB od jiného výrobce.

Příčina	Řešení
Tato chyba nastává, když není nainstalován software pro tiskárny s rozhraním USB.	Při přidávání karty USB od jiného výrobce možná budete potřebovat software Apple USB Adapter Card Support. Nejnovější verze tohoto softwaru je k dispozici na webových stránkách společnosti Apple.

Potíže s operačním systémem Mac OS X (pokračování)

Pokud se připojujete pomocí kabelu USB, tiskárna se po zvolení ovladače neobjeví v Tiskovém centru systému Macintosh.

Příčina	Řešení
Tento problém je způsoben buď softwarovou nebo hardwarovou komponentou.	<p>Řešení potíží se softwarem</p> <ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda používaný systém Macintosh podporuje rozhraní USB.• Operační systém musí být Mac OS X verze 10.1 nebo novější.• Zkontrolujte, zda je počítač Macintosh vybaven příslušným softwarem rozhraní USB od společnosti Apple. <p>Řešení potíží s hardwarem</p> <ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.• Zkontrolujte, zda je kabel USB správně připojen.• Zkontrolujte, zda používáte odpovídající vysokorychlostní kabel USB.• Zajistěte, aby nebylo nainstalováno příliš mnoho zařízení USB souběžně odebírajících energii. Odpojte všechna souběžně pracující zařízení a připojte kabel přímo k portu USB hostitelského počítače.• Zkontrolujte, zda v řetězci nejsou za sebou zapojeny dva nenapájené rozbočovače USB. Odpojte všechna souběžně pracující zařízení a připojte kabel přímo k portu USB hostitelského počítače. <hr/> <p>Poznámka</p> <p>Klávesnice počítače iMac je nenapájený rozbočovač USB.</p>

Odstranění obecných problémů se soubory PostScript

Následující situace jsou specifické pro jazyk PostScript (PS) a může k nim dojít při používání více jazyků tiskárny. Zkontrolujte displej ovládacího panelu, zda neobsahuje zprávy, které by mohly potíže vyřešit.

Poznámka

Aby bylo možno přijímat tištěné nebo obrazovkové zprávy v souvislosti s chybami PS, otevřete dialogové okno **Možnosti tisku** a klepněte na požadovanou možnost vedle části Chyby PS.

Obecné potíže

Úloha se místo požadovaného řezu písma vytiskne v řezu Courier (výchozí řez tiskárny).

Příčina	Řešení
Požadovaný řez není zavedený.	Zaveďte požadované písmo a tiskovou úlohu znovu odešlete. Zkontrolujte typ a umístění písma. Zaveďte písmo do tiskárny, pokud je to možné. Další informace můžete získat v dokumentaci aplikace.

Stránka formátu Legal se vytiskne s oříznutými okraji.

Příčina	Řešení
Tisková úloha byla příliš složitá.	Možná bude třeba snížit rozlišení tiskové úlohy na 600 dpi, snížit složitost úlohy nebo přidat více paměti.

Vytiskne se stránka s chybou PS.

Příčina	Řešení
Možná se nejedná o úlohu PS.	Zkontrolujte, zda se jedná o tiskovou úlohu PS. Zkontrolujte, zda aplikace neočekávala odeslání souboru nastavení nebo záhlaví PS do tiskárny.

Specifické chyby

Chyba kontroly limitu

Příčina	Řešení
Tisková úloha byla příliš složitá.	Možná bude třeba snížit rozlišení tiskové úlohy na 600 dpi (bodů na palec), snížit složitost úlohy nebo přidat více paměti.

Chyba VM

Příčina	Řešení
Došlo k chybě písma.	V ovladači tiskárny vyberte písma, která lze zavést bez omezení.

Kontrola rozsahu

Příčina	Řešení
Došlo k chybě písma.	V ovladači tiskárny vyberte písma, která lze zavést bez omezení.

Řešení potíží s doplňkovým pevným diskem

Položka	Vysvětlení
Tiskárna nerozpoznala doplňkový pevný disk.	Vypněte tiskárnu a zkontrolujte, zda je pevný disk správně vložen a dobře upevněn. Vytiskněte stránku konfigurace, abyste zkontrolovali, zda byl doplňkový pevný disk rozpoznán. Další informace naleznete v části Stránka konfigurace .
Obdrželi jste tuto zprávu: CHYBA DISKU. DISK EIO X NEFUNGUJE	Vypněte tiskárnu a zkontrolujte, zda je disk EIO správně vložen a dobře upevněn. Pokud se zpráva na ovládacím panelu tiskárny stále zobrazuje, musíte volitelný pevný disk vyměnit.
Obdrželi jste tuto zprávu: Disk je chráněn proti zápisu.	Pokud je doplňkový pevný disk chráněn proti zápisu, nelze na něj ukládat písma a formuláře. Odstraňte z doplňkového pevného disku ochranu proti zápisu pomocí aplikace Správce paměti zařízení v nástroji HP Web Jetadmin nebo pomocí nástroje HP LaserJet Utility na počítačích Macintosh. Stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) otevřete nabídky ovládacího panelu tiskárny.
Pokusili jste se použít písmo uchovávané na disku, ale tiskárna toto písmo nahradila jiným písmem.	Pokud používáte jazyk PCL, vytiskněte stránku s písmem PCL a zkontrolujte, zda je požadované písmo na doplňkovém pevném disku uloženo. Pokud používáte jazyk PS, vytiskněte stránku s písmem PS a zkontrolujte, zda je požadované písmo na doplňkovém pevném disku uloženo. Pokud požadované písmo není na doplňkovém pevném disku, stáhněte toto písmo pomocí aplikace Správce paměti zařízení v nástroji HP Web Jetadmin nebo pomocí nástroje HP LaserJet Utility na počítačích Macintosh. Další informace naleznete v části Seznam písem PCL nebo PS .

A

Spotřební materiál a příslušenství

V této části jsou uvedeny informace o objednávání náhradních dílů, spotřebního materiálu a příslušenství. Používejte pouze díly a příslušenství určené pro tuto tiskárnu.

- [Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu](#)
- [Číslo dílů](#)

Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu

Náhradní díly, příslušenství a spotřební materiál můžete objednat několika způsoby:

- [Objednávání přímo od společnosti HP](#)
- [Objednávání prostřednictvím servisu nebo poskytovatelů podpory](#)
- [Objednávání přímo pomocí integrovaného webového serveru \(platí pro tiskárny připojené k síti\)](#)
- [Objednávání přímo pomocí softwaru HP Toolbox \(platí pro tiskárny přímo připojené k počítači\)](#)

Objednávání přímo od společnosti HP

Přímo od společnosti HP lze získat:

- **Náhradní díly.** Chcete-li objednat náhradní díly v USA, postupujte podle informací na stránce <http://www.hp.com/go/hpparts/>. Spotřebitelé mimo USA mohou objednávat náhradní díly prostřednictvím místních autorizovaných servisních středisek HP.
- **Spotřební materiál a příslušenství.** Chcete-li objednat spotřební materiál v USA, postupujte podle informací na stránce <http://www.hp.com/go/ljsupplies>. Chcete-li objednat spotřební materiál v ostatních zemích/oblastech světa, postupujte podle informací na stránce <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>. Chcete-li objednat příslušenství, postupujte podle informací na stránce <http://www.hp.com/support/lj4250> nebo <http://www.hp.com/support/lj4350>.

Objednávání prostřednictvím servisu nebo poskytovatelů podpory

Chcete-li objednat náhradní díl nebo příslušenství, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory. (Viz [Služby zákazníkům HP](#).)

Objednávání přímo pomocí integrovaného webového serveru (platí pro tiskárny připojené k síti)

Při objednávání dílů a spotřebního materiálu přímo přes integrovaný webový server postupujte podle těchto pokynů. (Popis této funkce naleznete v části [Používání integrovaného webového serveru](#).)

Objednání přímo pomocí integrovaného webového serveru

1. Ve webovém prohlížeči počítače zadejte adresu IP tiskárny. Zobrazí se stavové okno tiskárny.
2. V horní části okna klepněte na kartu **Nastavení**.
3. Pokud vás systém požádá, zadejte heslo.
4. V levé části okna Konfigurace zařízení poklepejte na odkaz **Objednat spotřební materiál**. Zobrazí se stránka s adresou URL pro nakupování spotřebního materiálu. Zobrazí se také informace o číslech náhradních dílů a informace o tiskárně.

5. Vyberte čísla dílů, které chcete objednat, a dále postupujte podle pokynů na obrazovce.

Objednávání přímo pomocí softwaru HP Toolbox (platí pro tiskárny přímo připojené k počítači)

Software HP Toolbox umožňuje objednávat příslušenství a spotřební materiál přímo z počítače. Chcete-li objednat spotřební materiál pomocí softwaru HP Toolbox, klepněte na kartu **Odkazy panelu nástrojů** a pak na možnost **Objednat spotřební materiál**. Zobrazí se webové stránky společnosti HP, kde je možné objednat spotřební materiál.

V době tisku byl aktuální následující seznam příslušenství. Informace o objednání a dostupnost příslušenství se mohou během doby životnosti tiskárny změnit.

Příslušenství pro manipulaci s papírem

Položka	Popis	Číslo dílu
Zásobník na 500 listů s podavačem	Volitelný zásobník pro zvýšení zásoby papíru. Vložit lze formáty papíru Letter, A4, Legal, A5, B5 (JIS), Executive a 8,5 x 13 palců. Tiskárna může mít připojeny až tři doplňkové zásobníky na 500 listů.	Q2440B
Zásobník na 1 500 listů s podavačem	Volitelný zásobník pro zvýšení zásoby papíru. Vložit lze formáty papíru Letter, Legal a A4.	Q2444B
Podavač obálek	Vložit lze až 75 obálek.	Q2438B
Duplexní jednotka (zařízení pro oboustranný tisk)	Umožňuje automatický tisk na obě strany papíru.	Q2439B
Stohovač na 500 listů	Obsahuje přídatnou výstupní přihrádku, která pojme až 500 listů.	Q2442B
Stohovač se sešívačkou na 500 listů	Zajišťuje výstup na vysoké úrovni s automatickým dokončováním práce. Může sešívát až 15 listů papíru.	Q2443B
Kazeta na 1000 svorek	Obsahuje tři kazety pro sešívačku.	Q3216A
Sešívací jednotka	Obsahuje kazetu sešívačky a hlavu sešívačky. Sešívací jednotku objednejte v případě, že nastanou potíže se sešívačkou a autorizovaný servis HP nebo poskytovatel podpory vám doporučí vyměnit sešívací jednotku. Poznámka Sešívací jednotka neobsahuje kazetu se svorkami. Ta musí být objednána zvlášť ve chvíli, kdy je potřeba ji vyměnit.	Q3216-60501

Položka	Popis	Číslo dílu
Podstavná skříňka	Umožňuje vyšší polohu tiskárny a poskytuje prostor pro ukládání papíru.	Q2445B

Tiskové kazety

Položka	Popis	Číslo dílu
Tisková kazeta HP LaserJet	Kazeta pro 10 000 stran	Q5942A
	Kazeta pro 20 000 stran	Q5942X

Sady pro údržbu

Položka	Popis	Číslo dílu
<p>Sada pro údržbu tiskárny. Obsahuje náhradní fixační jednotku, přenášeč válce, mechanismus přenášeč válce, záchytný válec, osm podávacích válečků a jeden pár rukavic na jedno použití. Obsahuje také pokyny pro instalaci jednotlivých komponent.</p> <p>Sada pro údržbu tiskárny je spotřební zboží a proto její nákup nelze pokrýt v rámci záruční smlouvy ani většiny rozšířených záruk.</p>	Sada pro údržbu tiskárny s napájením 110 V	Q5421A
	Sada pro údržbu tiskárny s napájením 220 V	Q5422A

Paměť

Položka	Popis	Číslo dílu
<p>Modul DIMM paměti typu 100-pin DDR</p> <p>Zvyšuje schopnost tiskárny zpracovávat velké a složité tiskové úlohy.</p>	48 MB	Q6007A
	64 MB	Q2625A
	128 MB	Q2626A
	256 MB	Q2627A
Pevný disk EIO	20 GB trvalého úložného prostoru pro písmo a formuláře. Lze jej využít také pro tisk více kopií a pro funkce ukládání úloh.	J6073A

Kabely a rozhraní

Položka	Popis	Číslo dílu
Rozšiřující karty I/O (EIO) Síťové karty EIO s více protokoly pro tiskový server HP Jetdirect:	Tiskový server HP Jetdirect 620n pro síť Fast Ethernet (10/100Base-TX)	J7934A
	Bezdrátový interní tiskový server HP Jetdirect 680n 802.11b	J6058A
	Připojovací karta HP Jetdirect pro připojení prostřednictvím rozhraní USB, sériového rozhraní a rozhraní LocalTalk	J4135A
Paralelní kabely	Kabel IEEE 1284-B délky 2 m	C2950A
	Kabel IEEE 1284-B délky 3 m	C2951A
Kabel USB	Kabel s konektory A do B délky 2 m	C6518A

Tisková média

Další informace o dodávání médií pro tisk naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/ljsupplies>.

Položka	Popis	Číslo dílu
Papír HP Soft Gloss laser Pro tiskárny HP LaserJet. Křídový papír vhodný pro reprezentativní obchodní dokumenty, jako např. brožury, prodejní letáky a dokumenty s obrázky nebo fotografiemi. Technické údaje: gramáž 120 g/m ² .	Letter (220 x 280 mm), 50 listů v balení	C4179A/Asijské a tichomořské země/oblasti
	A4 (210 x 297 mm), 50 listů v balení	C4179B/Asijské a tichomořské země/oblasti a Evropa
Tuhý papír HP LaserJet Pro tiskárny HP LaserJet. Tento hlazený papír je odolný proti vodě a trhání. Kvalita tisku ani výkon tiskárny se použitím těchto papírů nesnižují. Vhodný pro tisk nápisů, map, nabídek a dalších podnikových dokumentů.	Letter (8,5 x 11 palců), 50 listů v krabici	Q1298A/Severní Amerika
	A4 (210 x 297 mm), 50 listů v krabici	Q1298B/Asijské a tichomořské země/oblasti a Evropa

Položka	Popis	Číslo dílu
<p>Výběrový papír HP Premium Choice LaserJet</p> <p>Papír s největší bělostí od výrobce HP pro laserové tiskárny. Tento výjimečně hladký a bílý papír poskytuje zářivé barvy a ostrou černou barvu. Vhodný pro prezentace, podnikové plány, vnější korespondenci a další dokumenty vysoké důležitosti</p> <p>Technické údaje: světlost 98, 120 g/m²</p>	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPU1132/Severní Amerika
	Letter (8,5 x 11 palců), 250 listů v balíku, 6 balíků v krabici	HPU1732/Severní Amerika
	A4 (210 x 297 mm), 5 balíků v krabici	Q2397A/Asijské a tichomořské země/oblasti
	A4 (210 x 297 mm), 250 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP412/Evropa
	A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP410/Evropa
	A4 (210 x 297 mm), 160 g/m ² , 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP413/Evropa
<p>Papír HP LaserJet</p> <p>Pro tiskárny HP LaserJet. Vhodný pro tisk hlavičkových papírů, velmi důležitých oběžníků, právních dokumentů, pošty do vlastních rukou a korespondence.</p> <p>Technické údaje: světlost 96, 90 g/m²</p>	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPJ1124/Severní Amerika
	Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPJ1424/Severní Amerika
	A Letter (220 x 280 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	Q2398A/Asijské a tichomořské země/oblasti
	A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	Q2400A/Asijské a tichomořské země/oblasti
	A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balení	CHP310/Evropa
<p>Papír do tiskáren HP</p> <p>Pro laserové tiskárny HP LaserJet a inkoustové tiskárny. Vhodný zejména pro malé a domácí kanceláře. Je silnější a bělejší než papír určený pro kopírky.</p> <p>Technické údaje: světlost 92, 82,5 g/m²</p>	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPP1122/Severní Amerika a Mexiko
	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 3 balíků v krabici	HPP113R/Severní Amerika
	A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP210/Evropa
	A4 (210 x 297 mm), 300 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP213/Evropa
<p>Víceúčelový papír HP</p> <p>Vhodný pro všechna kancelářská zařízení – laserové a inkoustové tiskárny, kopírky a faxy. Byl vytvořen jako univerzální papír pro všechny kancelářské aktivity. Je bělejší a hladší než ostatní kancelářské papíry.</p> <p>Technické údaje: světlost 90, 75 g/m²</p>	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPM1120/Severní Amerika
	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	HPM115R/Severní Amerika
	Letter (8,5 x 11 palců), 250 listů v balíku, 12 balíků v krabici	HP25011/Severní Amerika
	Letter (8,5 x 11 palců), 3 díry, 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPM113H/Severní Amerika
	Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPM1420/Severní Amerika

Položka	Popis	Číslo dílu
<p>Kancelářský papír HP</p> <p>Vhodný pro všechna kancelářská zařízení – laserové a inkoustové tiskárny, kopírky a faxy. Vhodný pro tisk velkého množství stránek.</p> <p>Technické údaje: světlost 84, 75 g/m²</p>	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPC8511/Severní Amerika a Mexiko
	Letter (8,5 x 11 palců), 3 díry, 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPC3HP/Severní Amerika
	Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPC8514/Severní Amerika
	Letter (8,5 x 11 palců), balení Quick Pack – 2500 listů v krabici	HP2500S/Severní Amerika a Mexiko
	Letter (8,5 x 11 palců), 3 díry, balení Quick Pack – 2500 listů v krabici	HP2500P/Severní Amerika
	A Letter (220 x 280 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	Q2408A/Asijské a tichomořské země/oblasti
	A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	Q2407A/Asijské a tichomořské země/oblasti
	A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP110/Evropa
<p>Recyklovaný kancelářský papír HP</p> <p>Vhodný pro všechna kancelářská zařízení – laserové a inkoustové tiskárny, kopírky a faxy. Vhodný pro tisk velkého množství stránek.</p> <p>Vyhovuje vládnímu nařízení USA 13101 o upřednostňování ekologických výrobků.</p> <p>Technické údaje: světlost 84, 75 g/m², 30 % recyklovaného podílu.</p>	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPE1120/Severní Amerika
	Letter (8,5 x 11 palců), 3 díry, 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPE113H/Severní Amerika
	Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPE1420/Severní Amerika
<p>Fólie HP LaserJet</p> <p>Pouze pro jednobarevné tiskárny HP LaserJet. Ostrého a jasného tisku textu a grafiky dosáhnete pouze s fóliemi, které byly speciálně vyvinuty a testovány pro použití v jednobarevných tiskárnách HP LaserJet.</p> <p>Technické údaje: tloušťka 4,3 tisíciny palce.</p>	Letter (8,5 x 11 palců), 50 listů v krabici	92296T/Severní Amerika, asijské a tichomořské země/oblasti a Evropa
	A4 (210 x 297 mm), 50 listů v krabici	922296U/Asijské a tichomořské země/oblasti a Evropa

B

Nabídky ovládacího panelu

Většinu běžných tiskových úloh z počítače můžete provést prostřednictvím ovladače tiskárny nebo aplikace. Toto jsou nejjednodušší způsoby ovládání tiskárny a mají přednost před nastavením provedeným z ovládacího panelu. Další informace o přístupu k ovladači tiskárny naleznete v nápovědě aplikace nebo v části [Používání ovladače tiskárny](#).

Tiskárnu lze ovládat také změnou nastavení na ovládacím panelu tiskárny. Ovládací panel tiskárny umožňuje přístup k funkcím tiskárny, které nejsou podporovány aplikací nebo ovladačem tiskárny.

Z ovládacího panelu tiskárny je možné vytisknout přehled nabídky, ve kterém jsou znázorněny aktuální hodnoty nastavení (viz [Přehled nabídek](#)). V následujících kapitolách jsou uvedeny jednotlivé možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Některé nabídky nebo položky nabídek jsou zobrazeny pouze pokud je v tiskárně nainstalováno dané příslušenství.

Tato část popisuje následující nabídky:

- [Nabídka Načtení úlohy](#)
- [Nabídka Informace](#)
- [Nabídka Manipulace s papírem](#)
- [Nabídka Konfigurace zařízení](#)
- [Nabídka Diagnostika](#)
- [Nabídka Servis](#)

Nabídka Načtení úlohy

Tato nabídka obsahuje seznam úloh uložených v tiskárně a zpřístupňuje též všechny funkce pro jejich ukládání. Úlohy lze tisknout nebo mazat na ovládacím panelu tiskárny. Další informace o používání této nabídky naleznete v části [Funkce ukládání tiskových úloh](#).

Poznámka

Není-li v tiskárně nainstalován pevný disk (dostupný jako volitelné příslušenství), všechny uložené úlohy budou při jejím vypnutí odstraněny.

V následující části jsou uvedeny možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
TISKNOT SEZNAM ULOŽENÝCH ÚLOH	Žádné hodnoty na výběr.	Vytiskne stránku se seznamem všech úloh uložených v zařízení.
[JMÉNO UŽIVATELE]	[NÁZEV ÚLOHY] VŠECHNY SOUKR. ÚLOHY ŽÁDNÉ ULOŽENÉ ÚLOHY	<p>Jméno uživatele, který úlohu odeslal.</p> <p>[NÁZEV ÚLOHY]: Název úlohy uložené v tiskárně. Vyberte jednu z úloh nebo všechny soukromé úlohy (ty, jimž bylo v tiskárně přiděleno číslo PIN).</p> <ul style="list-style-type: none"> Tisk: Vytiskne vybranou úlohu. PRO TISK NUTNO ZADAT PIN: Výzva k zadání osobního identifikačního čísla (PIN) těch úloh, jimž bylo toto číslo ovladačem tiskárny přiděleno. Bez zadání čísla PIN nelze takovou úlohu vytisknout. KOPIE: Umožňuje zvolit požadovaný počet kopií (1 až 32000). Odstranit: Odstraní zvolenou úlohu z tiskárny. PRO ODSTRANĚNÍ NUTNO ZADAT PIN: Výzva k zadání čísla PIN těch úloh, jimž bylo ovladačem tiskárny přiděleno. Bez zadání čísla PIN nelze takovou úlohu odstranit. <p>VŠECHNY SOUKR. ÚLOHY: Zobrazí se, je-li v tiskárně uloženo dvě a více tiskových úloh. Vybráním této položky a zadáním správného čísla PIN se vytisknou všechny soukromé úlohy daného uživatele.</p> <p>ŽÁDNÉ ULOŽENÉ ÚLOHY: V tiskárně není uložena žádná úloha, kterou by bylo možno vytisknout nebo smazat.</p>

Nabídka Informace

V nabídce Informace jsou k dispozici informační stránky s podrobnostmi o tiskárně a její konfiguraci. Přejděte k požadované informační stránce a stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).

Položka	Vysvětlení
TISKNOUT MAPU NABÍDEK	Na mapě nabídek je zobrazeno rozvržení a aktuální nastavení položek nabídky ovládacího panelu. Další informace naleznete v části Přehled nabídek .
TISKNOUT KONFIGURACI	Na stránce konfigurace je zobrazena aktuální konfigurace tiskárny. Je-li v tiskárně nainstalován tiskový server HP Jetdirect, vytiskne se na stránce konfigurace také nastavení tohoto serveru. Další informace naleznete v části Stránka konfigurace .
TISKNOUT STAVOVOU STRÁNKU SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU	Na stránce stavu spotřebního materiálu jsou uvedeny úrovně spotřebního materiálu v tiskárně, výpočet zbývajících stránek a informace o opotřebení tiskových kazet. Tato stránka je k dispozici pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP. Další informace naleznete v části Stránka stavu spotřebního materiálu .
TISKNOUT STRÁNKU VYUŽITÍ	Na stránkách využití tiskárny je zobrazen počet vytisknutých stránek spolu s použitým zdrojem papíru. Dále je zde uvedeno množství jednostranně a oboustranně vytištěných stránek. Poznámka Tato možnost se zobrazí pouze v případě, že je v tiskárně nainstalováno velkokapacitní úložné zařízení, které obsahuje rozpoznávaný systém souborů, například doplňková paměťová karta CompactFlash. Při volbě této položky se vytiskne stránka s informacemi, které lze využít pro účetní účely.
TISKNOUT ADRESÁŘ SOUBORU	Tato možnost se zobrazí pouze v případě, že je v tiskárně nainstalováno velkokapacitní úložné zařízení, které obsahuje rozpoznávaný systém souborů, například doplňková paměťová karta CompactFlash. Složka souborů obsahuje informace o všech nainstalovaných velkokapacitních zařízeních k ukládání dat. Další informace naleznete v části Paměť tiskárny .
TISKNOUT SEZNAM PÍSEM PCL	V seznamu písem PCL jsou uvedena všechna písmena PCL, která jsou aktuálně pro tiskárnu dostupná. Další informace naleznete v části Seznam písem PCL nebo PS .

Položka	Vysvětlení
TISKNOT SEZNAM PÍSEM PS	V seznamu písem PS jsou uvedena všechna písma PS, která jsou aktuálně pro tiskárnu dostupné. Další informace naleznete v části Seznam písem PCL nebo PS .

Nabídka Manipulace s papírem

Pokud jsou správně provedena nastavení pro manipulaci s papírem na ovládacím panelu tiskárny, je možné při tisku vybírat typ a formát média v libovolné aplikaci nebo v ovladači tiskárny. Další informace o konfiguraci typů a formátů médií naleznete v části [Tisk podle typu a formátu média \(zamykání zásobníků\)](#). Další informace o podporovaných typech a formátech médií naleznete v částech [Podporované formáty médií pro tisk](#) a [Technické údaje papíru](#).

Některé položky této nabídky (například oboustranný tisk nebo ruční podávání) jsou k dispozici v aplikaci nebo v ovladači tiskárny (je-li nainstalován příslušný ovladač). Nastavení v ovladači tiskárny nebo v aplikaci mají přednost před nastavením na ovládacím panelu. Další informace naleznete v části [Používání ovladače tiskárny](#).

V následující části jsou uvedeny možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
FORMÁT V PODAVAČI OBÁLEK	*COM10 MONARCH OBÁLKA C5 OBÁLKA DL OBÁLKA B5	Tato položka je dostupná pouze pokud je nainstalován podavač obálek. Vyberte nastavení, které odpovídá formátu obálek vložených do doplňkového podavače obálek.
TYP V PODAVAČI OBÁLEK	*LIBOVOLNÝ OBYČEJNÝ PŘEDTIŠTĚNÝ HLAVIČKOVÝ DĚROVANÝ ŠTÍTKY BANKOVNÍ RECYKLOVANÝ BAREVNÝ KARTON >164 G/M2 HRUBÝ	Tato položka je dostupná pouze pokud je nainstalován podavač obálek. Vyberte nastavení, které odpovídá typu obálek vložených do doplňkového podavače obálek.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
FORMÁT V ZÁSObNÍKU 1	*LIBOVOLNÝ LETTER LEGAL EXECUTIVE A4 A5 STATEMENT 8,5 x 13 B5 (JIS) EXECUTIVE (JIS) POHLEDNICE D (JIS) 16K OBÁLKA 10 OBÁLKA MONARCH OBÁLKA C5 OBÁLKA DL OBÁLKA B5 VLASTNÍ	<p>Tato položka slouží k výběru nastavení, které odpovídá formátu média vloženého do zásobníku 1.</p> <p>LIBOVOLNÝ: Pokud je nastavení typu a formátu papíru v zásobníku 1 nastaveno na možnost LIBOVOLNÝ, bude tiskárna, dokud bude v zásobníku médium, podávat média nejprve ze zásobníku 1.</p> <p>Jiný formát než LIBOVOLNÝ: Tiskárna nebude z tohoto zásobníku podávat, dokud nebude typ nebo formát papíru tiskové úlohy odpovídat typu a formátu papíru v zásobníku.</p> <p>Další informace naleznete v části Vlastní nastavení fungování zásobníku 1.</p>
TYP V ZÁSObNÍKU 1	*LIBOVOLNÝ OBYČEJNÝ PŘEDTIŠTĚNÝ HLAVIČKOVÝ FÓLIE DĚROVANÝ ŠTÍTKY BANKOVNÍ RECYKLOVANÝ BAREVNÝ LEHKÝ 60-75 G/M2 KARTON 164-200 G/M2 HRUBÝ OBÁLKA	<p>Tato položka slouží k výběru nastavení, které odpovídá typu média vloženého do zásobníku 1.</p> <p>LIBOVOLNÝ: Pokud je nastavení typu a formátu papíru v zásobníku 1 nastaveno na možnost LIBOVOLNÝ, bude tiskárna, dokud bude v zásobníku médium, podávat média nejprve ze zásobníku 1.</p> <p>Jiný typ než LIBOVOLNÝ: Tiskárna nebude z tohoto zásobníku podávat, dokud nebude typ nebo formát papíru tiskové úlohy odpovídat typu a formátu papíru v zásobníku.</p>

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 2	*LETTER LEGAL A4 EXECUTIVE A5 B5 (ISO) VLASTNÍ	Vyberte nastavení, které odpovídá formátu média vloženého do zásobníku 2.
TYP V ZÁSOBNÍKU 2	LIBOVOLNÝ *OBYČEJNÝ PŘEDTIŠTĚNÝ HLAVIČKOVÝ FÓLIE DĚROVANÝ ŠTÍTKY BANKOVNÍ RECYKLOVANÝ BAREVNÝ KARTON > 64 g/m2 HRUBÝ	Tato položka slouží k výběru nastavení, které odpovídá typu média vloženého do zásobníku 2.
TYP V ZÁSOBNÍKU [N]	LIBOVOLNÝ *OBYČEJNÝ PŘEDTIŠTĚNÝ HLAVIČKOVÝ FÓLIE DĚROVANÝ ŠTÍTKY BANKOVNÍ RECYKLOVANÝ BAREVNÝ KARTON > 64 g/m2 HRUBÝ	<p>Tato položka slouží k výběru nastavení, které odpovídá typu média vloženého v určeném zásobníku. [N] představuje číslo zásobníku.</p> <p>Tato položka je dostupná pouze pokud je nainstalován doplňkový zásobník.</p>

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
FORMÁT V ZÁSOBNÍKU [N]	*LETTER LEGAL A4	<p>Tato položka slouží k výběru nastavení, které odpovídá formátu média vloženého v určeném zásobníku. [N] představuje číslo zásobníku.</p> <p>Tato položka je dostupná pouze pokud je nainstalován doplňkový zásobník. Dostupné formáty se mohou lišit podle toho, jaký doplňkový zásobník je nainstalován.</p>
Vlastní formát v zásobníku [N]	JEDNOTKY ROZMĚR X ROZMĚR Y	<p>Tato možnost je k dispozici pouze pokud je některý zásobník nastaven na použití papíru vlastního formátu.</p> <p>JEDNOTKY: Tato možnost slouží k výběru jednotek pro nastavení vlastního formátu papíru pro určitý zásobník.</p> <p>ROZMĚR X: Tato možnost slouží k nastavení šířky papíru (měřeno od okraje k okraji v zásobníku). Lze nastavit 3,0 až 8,50 palců nebo 76 až 216 mm.</p> <p>ROZMĚR Y: Slouží k nastavení délky papíru (měřeno od předního k zadnímu okraji v zásobníku). Lze nastavit 5,0 až 14,00 palců nebo 127 až 356 mm.</p> <p>Po zadání hodnoty ROZMĚR Y se zobrazí okno, ve kterém je uveden přehled všech údajů zadaných v předchozích třech oknech, například FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1 = 8,50 x 14 palců, nastavení uloženo.</p>

Nabídka Konfigurace zařízení

Tato nabídka obsahuje funkce pro správu.

[Podnabídka Tisk](#)

[Podnabídka Kvalita tisku](#)

[Podnabídka Nastavení systému](#)

[Podnabídka Stohovač se sešívačkou](#)

[Podnabídka I/O](#)

[Podnabídka Obnovení](#)

Podnabídka Tisk

Některé položky této nabídky jsou k dispozici v programu nebo v ovladači tiskárny (je-li nainstalován příslušný ovladač). Nastavení v ovladači tiskárny nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu. Toto nastavení provádějte pokud možno v ovladači tiskárny.

V následující části jsou uvedeny možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
KOPIE	*1 až 32000	<p>Určuje výchozí počet kopií. Vyberte jakékoliv číslo od 1 do 32000. Pomocí tlačítek ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ) vyberte počet kopií nebo pomocí numerické klávesnice tento počet kopií přímo zadejte.</p> <p>Pak stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT). Zobrazí se zpráva Nastavení uloženo.</p> <p>Toto nastavení se vztahuje pouze na tiskové úlohy, u nichž nebyl nastaven počet kopií v žádném programu ani ovladači tiskárny, např. v aplikaci systému MS-DOS, UNIX nebo Linux.</p> <hr/> <p>Poznámka</p> <p>Doporučujeme nastavovat počet kopií v ovladači tiskárny nebo v aplikaci. (Nastavení v ovladači tiskárny nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu.)</p>

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
VÝCHOZÍ FORMÁT PAPÍRU	*LETTER LEGAL EXECUTIVE STATEMENT 8,5 x 13 A4 A5 B5 (JIS) EXECUTIVE (JIS) POHLEDNICE D (JIS) 16K OBÁLKA 10 OBÁLKA MONARCH OBÁLKA C5 OBÁLKA DL OBÁLKA B5 VLASTNÍ	Slouží k nastavení formátu obrázku pro papír a obálky. (Při procházení dostupných formátů se název položky mění z názvu papíru na název obálky.) Toto nastavení se vztahuje pouze na tiskové úlohy, pro které nebyl určen formát papíru v žádném programu ani v ovladači tiskárny.
VÝCHOZÍ VLASTNÍ FORMÁT PAPÍRU	JEDNOTKY ROZMĚR X ROZMĚR Y	Nastavte výchozí vlastní formát papíru pro zásobník 1 nebo pro libovolný zásobník na 500 listů. Tato nabídka je k dispozici, pouze pokud je přepínač Vlastní - Standardní ve vybraném zásobníku nastaven do polohy Vlastní.
MÍSTO URČENÍ PAPÍRU	*STANDARDNÍ HORNÍ PŘIHRÁDKA ZADNÍ PŘIHRÁDKA PŘIHRÁDKA STOHOVAČE	Nastavuje umístění výstupní přihrádky. V této nabídce se zobrazí pouze ty doplňkové přihrádky, které jsou nainstalovány.
DUPLEX	*VYPNUTO ZAPNUTO	Tato možnost je k dispozici, pouze pokud je nainstalována doplňková duplexní jednotka. Chcete-li tisknout na obě strany papíru, nastavte možnost ZAPNUTO . Chcete-li tisknout na jednu stranu papíru, nastavte možnost VYPNUTO .
VAZBA OBOUSTRANNÉHO TISKU	*PODÉL DLOUHÉ HRANY PODÉL KRÁTKÉ HRANY	Slouží k přepínání nastavení okraje pro vázání při oboustranném tisku. Tato položka nabídky je k dispozici, pouze pokud je nainstalována duplexní jednotka a je nastavena možnost DUPLEX=ZAPNUTO .
NAHRADIT A4/LETTER	NE *ANO	Umožňuje, aby tiskárna vytiskla tiskovou úlohu formátu A4 na papír formátu Letter, pokud v tiskárně není vložen papír formátu A4 (nebo naopak).
RUČNÍ PODÁVÁNÍ	*VYPNUTO ZAPNUTO	Slouží k nastavení podávání papíru ručně ze zásobníku 1 namísto automatického podávání z tohoto zásobníku. Pokud je nastaveno RUČNÍ PODÁVÁNÍ=ZAPNUTO a zásobník 1 je prázdný, tiskárna se po přijetí úlohy přepne do režimu offline. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva RUČNÍ PODÁVÁNÍ PAPÍRU [FORMÁT PAPÍRU] .

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
ZAMĚNIT OD OKRAJE K OKRAJI	*NE ANO	Zapne nebo vypne režim tisku od okraje k okraje pro všechny tiskové úlohy.
PÍSMO COURIER	*OBYČEJNÉ TMAVÉ	Slouží k výběru používané verze písma Courier: OBYČEJNÉ: Interní písmo Courier, které je k dispozici pro tiskárny řady HP LaserJet 4. TMAVÉ: Interní písmo Courier, které je k dispozici pro tiskárny řady HP LaserJet III.
ŠIROKÝ A4	*NE ANO	Slouží ke změně nastavení počtu znaků, které lze vytisknout na jeden řádek papíru formátu A4. NE: Na jeden řádek lze vytisknout až 78 znaků při rozteči 10. ANO: Na jeden řádek lze vytisknout až 80 znaků při rozteči 10.
CHYBY TISKU PS	*VYPNUTO ZAPNUTO	Slouží na nastavení tisku chybové stránky PS. VYPNUTO: Chybová stránka PS se nikdy netiskne. ZAPNUTO: Když dojde k chybě PS, vytiskne se chybová stránka PS.
CHYBY TISKU PDF	*VYPNUTO ZAPNUTO	Slouží na nastavení tisku chybové stránky PDF. VYPNUTO: Chybová stránka PDF se nikdy netiskne. ZAPNUTO: Když dojde k chybě PDF, vytiskne se chybová stránka PDF.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
PCL	DÉLKA FORMULÁŘE ORIENTACE ZDROJ PÍSMO ČÍSLO PÍSMO ROZTEČ PÍSMO VELIKOST PÍSMO SADA SYMBOLŮ PŘIPOJIT CR K LF NETISKNOU PRÁZDNÉ STRÁNKY	<p>DÉLKA FORMULÁŘE: Slouží k nastavení svislého řádkování od 5 do 128 řádků pro výchozí formát papíru.</p> <p>ORIENTACE: Slouží k nastavení výchozí orientace stránky na výšku nebo na šířku.</p> <p>ZDROJ PÍSMO: Umožňuje nastavit zdroj písma jako *Interní, PATICE NA KARTU 1, 2 nebo 3, Interní disk, nebo Disk EIO.</p> <p>ČÍSLO PÍSMO: Tiskárna přiřadí každému písmu číslo a zařadí jej do seznamu písem PCL. Rozsah je 0 až 999.</p> <p>ROZTEČ PÍSMO: Slouží k nastavení rozteče písma. V závislosti na vybraném písmu se tato položka nemusí vždy zobrazit. Rozsah je 0,44 až 99,99.</p> <p>VELIKOST PÍSMO: Slouží k nastavení bodové velikosti písma. Tato možnost je k dispozici pouze v případě, že písmo nastavené jako výchozí má nastavitelnou bodovou velikost. Rozsah je 4,00 až 999,75.</p> <p>SADA ZNAKŮ: Slouží k výběru jedné z několika sad symbolů, které jsou k dispozici na ovládacím panelu tiskárny. Sada symbolů je specifická skupina se všemi znaky písma. Pro čárové znaky je doporučeno používat PC-8 nebo PC-850.</p> <p>PŘIPOJIT CR K LF: Při nastavení ANO tiskárna při každém posunu řádků přidá znak přechodu na začátek řádku pro zpětnou kompatibilitu úloh PCL (platí pouze pro text, nikoli pro řízení úlohy). Některá systémová prostředí, jako např. UNIX, určují nový řádek pouze pomocí znaku pro posun řádku. Tato možnost umožní uživateli přidat požadovaný znak přechodu na začátek řádku při každém posunu řádku.</p> <p>NETISKNOU PRÁZDNÉ STRÁNKY: Při vytváření vlastního kódu PCL jsou přidány znaky pro odstránění, které by způsobily tisk prázdných stránek. Při vybrání možnosti ANO budou znaky pro odstránění ignorovány, pokud je stránka prázdná.</p>

Podnabídka Kvalita tisku

Některé položky této nabídky jsou k dispozici v programu nebo v ovladači tiskárny (je-li nainstalován příslušný ovladač). Nastavení v ovladači tiskárny nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu. Další informace naleznete v části [Používání ovladače tiskárny](#). Toto nastavení provádějte pokud možno v ovladači tiskárny.

V následující části jsou uvedeny možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
NASTAVIT REGISTRACI	TISK ZKUŠ. STR. ZDROJ NASTAVIT ZÁSObNÍK [N]	<p>Slouží k posunutí zarovnání okrajů na stránce shora dolů a zleva doprava na střed obrazu. Lze také zarovnávat obraz, který je umístěn v popředí, s obrazem umístěným v pozadí.</p> <p>TISK ZKUŠ. STR.: Slouží k vytištění zkušební stránky s aktuálním nastavením registrace.</p> <p>ZDROJ: Slouží k výběru zásobníku, ze kterého se má vytisknout zkušební stránka. Libovolné doplňkové zásobníky, které jsou v tiskárně nainstalovány, se zobrazí v nabídce. [N] označuje číslo zásobníku.</p> <p>NASTAVIT ZÁSObNÍK N: Slouží k nastavení registrace určeného zásobníku. [N] označuje číslo zásobníku. Ke každému nainstalovanému zásobníku se zobrazí výběr, v němž je třeba nastavit registraci.</p> <ul style="list-style-type: none"> • POSUN X1: Registrace obrázku na papíru od okraje k okraji (tak, jak papír leží v zásobníku). V případě oboustranného tisku je tato strana druhou (zadní) stranou papíru. • POSUN X2: Registrace obrázku na papíru od okraje k okraji (tak, jak papír leží v zásobníku) pro první stranu (přední) listu při oboustranném tisku. Tato položka se objeví pouze pokud je nainstalována duplexní jednotka. Nejprve nastavte POSUN X1. • POSUN Y: Registrace obrazu na papíru odshora dolů (tak, jak papír leží v zásobníku).
REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY	OBYČEJNÝ PŘEDTIŠTĚNÝ HLAVIČKOVÝ FÓLIE DĚROVANÝ ŠTÍTKY BANKOVNÍ RECYKLOVANÝ BAREVNÝ TENKÝ 60-75 G/M2 KARTON HRUBÝ OBÁLKA	<p>Slouží ke konfiguraci režimu fixační jednotky podle typu papíru.</p> <p>Režim fixační jednotky změňte pouze v případě problémů s tiskem na určité typy médií. Zvolenému typu média můžete přiřadit jeden z dostupných režimů fixační jednotky. Tiskárna podporuje tyto režimy:</p> <p>NORMÁLNÍ: Používá se pro většinu typů papíru.</p> <p>SILNÝ 1: Používá se pro hrubý papír.</p> <p>SILNÝ 2: Používá se pro papír se speciálním nebo hrubým povrchem.</p> <p>SLABÝ 1: Používá se pro lehká média. Tento režim je vhodné použít, pokud nastanou potíže s kroucením papíru.</p> <p>SLABÝ 2: Používá se pro fólie.</p> <hr/> <p>UPOZORNĚNÍ</p> <p>Neměňte režim fixační jednotky pro fólie. Pokud pro tisk na fólie nebude použito nastavení SLABÝ 2, hrozí trvalé poškození tiskárny a fixační jednotky. Jako Typ vyberte v ovladači tiskárny vždy Fólie a na ovládacím panelu tiskárny nastavte typ média v zásobníku na FÓLIE.</p> <hr/> <p>Při výběru nastavení OBNOVIT REŽIMY se obnoví výchozí nastavení režimů fixační jednotky pro jednotlivé typy média.</p>

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
OPTIMALIZOVAT	SILNÝ PŘENOS DETAIL ČÁRY OBNOVIT OPTIMALIZOVANÁ NASTAVENÍ	<p>SILNÝ PŘENOS: Nastavte možnost ZAPNUTO, pokud používáte nekvalitní papír s velkým třením. Společnost HP doporučuje používat pouze originální papír a tisková média HP.</p> <p>DETAIL ČÁRY: Nastavením možnosti ZAPNUTO lze zlepšit vykreslování rozptýlených čar.</p> <p>OBNOVIT OPTIMALIZOVANÁ NASTAVENÍ: Slouží k obnovení výchozích optimalizovaných nastavení.</p>
ROZLIŠENÍ	300 600 *FASTRES 1200 PRORES 1200	<p>Slouží k nastavení rozlišení. Při všech nastaveních se tisk provádí stejnou rychlostí.</p> <p>300: Tisk v konceptové kvalitě. Lze použít pro kompatibilitu s tiskárnami řady HP LaserJet III.</p> <p>600: Vysoce kvalitní tisk textu. Lze použít pro kompatibilitu s tiskárnami HP LaserJet 4.</p> <p>FASTRES 1200: Tisk v rozlišení 1200 dpi - rychlý tisk vysoké kvality obchodních textů a grafiky.</p> <p>PRORES 1200: Tisk v rozlišení 1200 dpi pro nejkvalitnější čárovou grafiku a obrázky.</p> <hr/> <p>Poznámka</p> <p>Doporučujeme nastavovat rozlišení v ovladači tiskárny nebo v programu. (Nastavení v ovladači tiskárny nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu.)</p>
RET	VYPNUTO SVĚTLÉ *STŘEDNÍ TMAVÉ	<p>Nastavení RET (Resolution Enhancement technology) slouží k dosažení tisku s jemnými úhly, křivkami a okraji.</p> <p>Nastavení RET neovlivní kvalitu tisku, pokud je rozlišení nastaveno na FastRes 1200. Všechna ostatní rozlišení tisku budou použitím technologie RET zlepšena.</p> <hr/> <p>Poznámka</p> <p>Doporučujeme nastavovat možnost RET v ovladači tiskárny nebo v aplikaci. (Nastavení v ovladači tiskárny nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu.)</p>
EKONOM. REŽIM	*VYPNUTO ZAPNUTO	<p>Možnosti nastavení režimu EconoMode jsou ZAPNUTO (úspora toneru) nebo VYPNUTO (vysoká kvalita tisku).</p> <p>V režimu EconoMode se při tisku konceptů snižuje množství použitého toneru.</p> <hr/> <p>Poznámka</p> <p>Doporučujeme zapínat nebo vypínat možnost EconoMode v ovladači tiskárny nebo v aplikaci. (Nastavení v ovladači tiskárny nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu.)</p> <hr/> <p>UPOZORNĚNÍ</p> <p>Společnost HP nedoporučuje trvalý provoz v režimu EconoMode. Při trvalého provozu tiskárny v režimu EconoMode hrozí, že zásoba toneru překoná životnost mechanických součástí tiskové kazety.</p>

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
HUSTOTA TONERU	1 až 5 (*3)	Nastavení sytosti toneru slouží k zesvětlení nebo ztmavení tiskového výstupu na stránce. Rozsah nastavení je od 1 (světlý) až 5 (tmavý). Nejlepších výsledků lze obvykle dosáhnout použitím výchozího nastavení 3. Poznámka Doporučujeme nastavovat sytost toneru v ovladači tiskárny nebo v aplikaci. (Nastavení v ovladači tiskárny nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu.)
REŽIM MALÉHO PAPÍRU	*NORMÁLNÍ POMALÝ	Výběrem možnosti POMALÝ lze předcházet uvíznutí při tisku na úzká média, protože část válečků fixační jednotky, které nepřichází do kontaktu s médiem, se zvedne, což může způsobit záhyby.
AUTO ČIŠTĚNÍ	*VYPNUTO ZAPNUTO	Použitím této funkce lze automaticky čistit fixační jednotku. Pokud je k tiskárně nainstalována doplňková duplexní jednotka, není toto nastavení k dispozici. V tomto případě vytiskněte čisticí stránku ručně. Viz část VYTVOŘIT ČISTICÍ STRÁNKU níže a část Čištění fixační jednotky .
INTERVAL ČIŠTĚNÍ	1000* 2000 5000 10000 20000	Při aktivaci funkce automatického čištění slouží k nastavení intervalu čištění. Interval odpovídá počtu stránek vytištěných tiskárnou. Pokud je k tiskárně nainstalována doplňková duplexní jednotka, není toto nastavení k dispozici.
FORMÁT PRO AUTO ČIŠTĚNÍ	*LETTER A4	Při aktivované funkci automatického čištění slouží k nastavení formátu papíru, který má tiskárna použít při automatickém čištění. Pokud je k tiskárně nainstalována doplňková duplexní jednotka, není toto nastavení k dispozici.
VYTVOŘIT ČISTICÍ STRÁNKU	Žádné hodnoty na výběr.	Stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) vytisknete čisticí stránku ručně (vyčištění toneru z fixační jednotky). Otevřete zadní výstupní přihrádku. Postupujte podle pokynů na čisticí stránce. Další informace naleznete v části Čištění fixační jednotky .
ZPRACOVAT ČISTICÍ STRÁNKU	Žádné hodnoty na výběr.	Tato možnost je k dispozici pouze po vytvoření čisticí stránky. Postupujte podle pokynů na čisticí stránce. Čištění může trvat až 2,5 minuty.

Podnabídka Nastavení systému

Nastavení v této nabídce vliv na chování tiskárny. Slouží k nastavení tiskárny podle vlastních potřeb tisku uživatele.

V následující části jsou uvedeny možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
DATUM/ČAS	DATUM FORMÁT DATA ČAS FORMÁT ČASU	Umožňuje měnit nastavení data a času.
LIMIT ÚLOŽIŠTĚ ÚLOH	1 až 100 (*32)	Počet úloh rychlých kopií, které lze v tiskárně uložit. Tato položka je k dispozici pouze pokud je v tiskárně nainstalován doplňkový pevný disk.
LIMIT POZASTAVENÍ ÚLOHY	*VYPNUTO 1 HODINA 4 HODINY 1 DEN 1 TÝDEN	Slouží k nastavení doby, po kterou budou pozastavené úlohy uloženy před jejich automatickým vymazáním z tiskové fronty.
ZOBRAZIT ADRESU	AUTO *VYPNUTO	Určuje, zda adresa tiskárny bude nebo nebude zobrazena na displeji u zprávy o připravenosti, když je tiskárna připojena do sítě.
CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU	POUŽÍT POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK VÝZVA K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ ODLOŽIT MÉDIA PS ZADEJTE FORMÁT/TYP	<p>Určuje způsob, jakým tiskárna nakládá s úlohami, které se mají tisknout z určených zásobníků.</p> <p>POUŽÍT POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK: Určuje, zda tiskárna může podávat papír z jiného zásobníku, než který vybral uživatel v ovladači tiskárny.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● VÝHRADNĚ: Při tomto nastavení bude tiskárna podávat papír výhradně z vybraného zásobníku a nebude podávat ze žádného jiného zásobníku, i když bude vybraný zásobník prázdný. ● PRVNÍ: Při tomto nastavení bude tiskárna podávat papír nejprve z vybraného zásobníku. Pokud ve vybraném zásobníku dojde papír, může tiskárna podávat papír automaticky z jiného zásobníku. <p>VÝZVA K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ: Určuje, jakou výzvu na podávání papíru ze zásobníku 1 tiskárna zobrazí, jestliže tisková úloha neodpovídá typu ani formátu v žádném jiném zásobníku.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● VŽDY: V případě tohoto nastavení tiskárna vyzve uživatele vždy před podáním papíru ze zásobníku 1. ● POKUD PRÁZDNÝ: Tiskárna vyzve uživatele pouze pokud se zásobník 1 vyprázdní. <p>ODKLÁDÁNÍ MÉDIÍ PS: Určuje, zda je u tiskových úloh použit model manipulace s papírem PostScript (PS) nebo HP. ZAPNUTO zajistí použití modelu manipulace s papírem HP. VYPNUTO použije model manipulace s papírem PS.</p> <p>ZADEJTE FORMÁT/TYP: Tato položka nabídky slouží k řízení toho, zda se při každém otevření a zavření zásobníku zobrazí zpráva konfigurace zásobníku a příslušné pokyny. Jedná se o pokyny pro nastavení typu nebo formátu média, pokud je zásobník konfigurován pro jiný typ nebo velikost média, než jaké je v tomto zásobníku vloženo.</p>

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU	15 MINUT *30 MINUT 60 MINUT 90 MINUT 2 HODINY 4 HODINY	<p>Slouží k nastavení doby nečinnosti, po jejímž uplynutí se tiskárna automaticky přepne do úsporného režimu.</p> <p>Úsporný režim nabízí následující výhody:</p> <ul style="list-style-type: none"> minimalizace energetické spotřeby tiskárny v době nečinnosti, snížení opotřebení elektronických součástí tiskárny (podsvícení displeje je vypnuto, ale displej zůstává čitelný). <p>Tiskárna automaticky ukončí úsporný režim ihned po přijetí tiskové úlohy, po stisknutí libovolného tlačítka na ovládacím panelu tiskárny, po otevření libovolného zásobníku nebo po otevření horního krytu.</p> <p>Pokyny pro zapínání a vypínání úsporného režimu naleznete v části Podnabídka Obnovení.</p>
JAS	1 až 10 (*5)	Řídí jas displeje ovládacího panelu.
JAZYK	*AUTO PDF PS PCL	<p>Slouží k nastavení výchozího jazyka tiskárny. Nastavit lze pouze platné jazyky, které jsou v tiskárně nainstalovány.</p> <p>Za normálních okolností není třeba nastavení jazyka tiskárny měnit. Pokud v tiskárně změníte nastavení jazyka, tiskárna se do jazyka nepřepne automaticky, ale až po obdržení specifických programových příkazů.</p>
SMAZATELNÁ VAROVÁNÍ	*ÚLOHA ZAPNUTO	<p>Určuje dobu, po kterou bude vymazatelné varování zobrazeno na ovládacím panelu tiskárny.</p> <p>ÚLOHA: Vymazatelná varovná zpráva bude zobrazena až do ukončení tiskové úlohy, která hlášení vyvolala.</p> <p>ZAPNUTO: Vymazatelná varovná zpráva bude zobrazena až do stisknutí tlačítka ✓ (VYBRAT).</p>
AUTO POKRAČOVÁNÍ	VYPNUTO *ZAPNUTO	<p>Slouží k nastavení způsobu, jakým tiskárna reaguje na chyby. Pokud tiskárna pracuje v síti, budete chtít pravděpodobně nastavit možnost AUTO POKRAČOVÁNÍ na ZAPNUTO.</p> <p>ZAPNUTO: Dojde-li k chybě, která zabrání v tisku, zobrazí se na ovládacím panelu tiskárny zpráva a tiskárna se přepne na 10 sekund do režimu offline. Potom se přepne zpět do režimu online.</p> <p>VYPNUTO: Dojde-li k chybě, která zabrání v tisku, zpráva zůstane na displeji ovládacího panelu tiskárny a tiskárna zůstane v režimu offline, dokud nestisknete tlačítko ✓ (VYBRAT).</p>

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
DOCHÁZÍ TONER	ZASTAVIT *POKRAČOVAT	<p>Určuje chování tiskárny v případě, že dochází toner. Tato zpráva se u tiskárny HP LaserJet 4250 series poprvé zobrazí, když v tiskové kazetě zbývá přibližně 15% (kazeta na 10 000 stránek) nebo 8% (kazeta na 20 000 stránek) toneru. U tiskárny HP LaserJet 4350 series se tato zpráva poprvé zobrazí, když v tiskové kazetě zbývá přibližně 25% (kazeta na 10 000 stránek) nebo 15% (kazeta na 20 000 stránek) toneru. Pokud tisknete po zobrazení této zprávy, není zaručena kvalita tisku.</p> <p>ZASTAVIT: Tiskárna přestane tisknout, dokud nedojde k výměně tiskové kazety nebo dokud nestisknete tlačítko ✓ (VYBRAT) při každém zapnutí tiskárny. Zpráva se bude zobrazovat, dokud nedojde k výměně tiskové kazety.</p> <p>POKRAČOVAT: Tiskárna pokračuje v tisku a zpráva zůstane zobrazena, dokud nedojde k výměně tiskové kazety.</p> <p>Další informace naleznete v části Práce s tiskovými kazetami.</p>
DOŠEL TONER	ZASTAVIT *POKRAČOVAT	<p>Určuje chování tiskárny v případě, že došel toner.</p> <p>ZASTAVIT: Dokud nedojde k výměně tiskové kazety, tiskárna nebude tisknout.</p> <p>POKRAČOVAT: Tiskárna pokračuje v tisku a zpráva VYMĚNIT KAZETU zůstane zobrazena, dokud nedojde k výměně tiskové kazety. Pokud po zobrazení zprávy VYMĚNIT KAZETU vyberete možnost POKRAČOVAT, společnost HP nezaručuje kvalitu tisku. Chcete-li zajistit dobrou kvalitu tisku, co nejdříve tiskovou kazetu vyměňte.</p> <p>Při ukončení životnosti válce přestane tiskárna tisknout bez ohledu na nastavení možnosti DOŠEL TONER.</p>
ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÉHO PAPIRU	*AUTO VYPNUTO ZAPNUTO	<p>Určuje chování tiskárny v případě, že dojde k uvíznutí papíru.</p> <p>AUTO: Tiskárna automaticky vybere nejlepší režim obnovení po uvíznutí papíru (obvykle ZAPNUTO).</p> <p>VYPNUTO: Tiskárna nevytiskne znovu stránky, které následovaly po uvíznutí papíru. Tímto nastavením se pravděpodobně zvýší výkon tisku.</p> <p>ZAPNUTO: Po odstranění uvíznutí tiskárna automaticky znovu vytiskne stránky.</p>
DISK RAM	*AUTO VYPNUTO	<p>Určuje konfiguraci disku RAM. Tato položka je k dispozici, pouze pokud v tiskárně není nainstalován doplňkový pevný disk.</p> <p>AUTO: Tiskárna podle velikosti dostupné paměti sama zvolí velikost disku RAM.</p> <p>VYPNUTO: Disk RAM není dostupný.</p> <hr/> <p>Poznámka</p> <p>Změníte-li nastavení z VYPNUTO na AUTO, tiskárna se automaticky přenastaví při každém přechodu do režimu nečinnosti.</p> <hr/>
JAZYK	*ANGLIČTINA Několik	Slouží k výběru jazyka, ve kterém se zobrazují zprávy na displeji ovládacího panelu tiskárny.

Podnabídka Stohovač se sešívačkou

Tato podnabídka slouží k výběru nastavení pro volitelný stohovač se sešívačkou, pokud je nainstalován.

Některé položky této nabídky jsou k dispozici v programu nebo v ovladači tiskárny (je-li nainstalován příslušný ovladač).

V následující části jsou uvedeny možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
SVORKY	*ŽÁDNÉ JEDNA	Určuje, zda budou tiskové úlohy sešívány, nebo ne. ŽÁDNÉ: Vypne sešívání. JEDNA: Zapne sešívání. <hr/> Poznámka Výběr sešívání na ovládacím panelu změní výchozí nastavení pro sešívání. Je pak možné, že všechny tiskové úlohy budou sešity. <hr/> Informace o výběru sešívání na ovládacím panelu tiskárny naleznete v části Sešívání dokumentů .
DOŠLY SVORKY	*ZASTAVIT POKRAČOVAT	Určuje, jak se bude tiskárna chovat, když v sešívačce dojdou svorky a na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva VYMĚNIT SEŠÍVAČÍ KAZETU . ZASTAVIT: Dokud nedojde k doplnění svorek v sešívačce, tiskárna nebude tisknout. POKRAČOVAT: Sešívačka přijme tiskovou úlohu i pokud v zásobníku došly svorky. Listy však pak nebudou sešity. Informace o objednání nové sešívací kazety naleznete v části Číslo dílů . Další informace o doplnění svorek v sešívačce naleznete v části Doplňování svorek .

Podnabídka I/O

Nastavení v nabídce I/O (vstup/výstup) mají vliv na komunikaci mezi tiskárnou a počítačem. Obsah podnabídky I/O závisí na nainstalované kartě EIO.

V následující části jsou uvedeny možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
ČASOVÝ LIMIT I/O	5 až 300 (*15) SEKUND	Nastavte časový limit I/O v sekundách. Toto nastavení umožňuje nastavit časový limit pro nejlepší výkon. Pokud se uprostřed tiskové úlohy objeví data z jiných portů, zvýšte velikost časového limitu.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
PARALELNÍ VSTUP	VYSOKÁ RYCHLOST POKROČILÉ FUNKCE	<p>Slouží ke konfiguraci možností paralelního rozhraní.</p> <p>VYSOKÁ RYCHLOST: Nastavením možnosti ANO bude tiskárna moci komunikovat rychleji prostřednictvím paralelního rozhraní, které se používá pro připojení u novějších počítačů.</p> <p>POKROČILÉ FUNKCE: Slouží k zapnutí nebo vypnutí oboustranné paralelní komunikace. Jako výchozí je nastaven oboustranný paralelní port (IEEE-1284).</p> <p>Tato funkce umožňuje tiskárně odesílat do počítače potvrzení o přijetí dat. (Zapnutím dalších funkcí komunikace přes paralelní rozhraní dojde patrně ke zpomalení přepínání jazyků tiskárny.)</p>
NABÍDKA INTEGR. SERVERU JETDIRECT	TCP/IP IPX/SPX APPLETALK DLC/LLC ZABEZPEČENÝ WEB DIAGNOSTIKA	<p>TCP/IP: Slouží k zapnutí nebo vypnutí zásobníku protokolu TCP/IP. Lze nastavit několik parametrů TCP/IP.</p> <p>Možnost METODA KONFIGURACE TCP/IP slouží ke konfiguraci karty EIO. Při nastavení možnosti RUČNĚ, můžete nastavit hodnoty ADRESA IP, MASKA PODSÍTĚ, MÍSTNÍ BRÁNA a VÝCHOZÍ BRÁNA.</p> <p>IPX/SPX: Slouží k zapnutí nebo vypnutí zásobníku protokolu IPX/SPX (například v sítích Novell NetWare).</p> <p>APPLETALK: Zapne nebo vypne síť AppleTalk.</p> <p>DLC/LLC: Slouží k zapnutí nebo vypnutí zásobníku protokolu DLC/LLC.</p> <p>ZABEZPEČENÝ WEB: Lze určit, zda integrovaný webový server bude akceptovat pouze komunikaci protokolem HTTPS (zabezpečený protokol HTTP), nebo zda akceptuje HTTP i HTTPS.</p> <p>DIAGNOSTIKA: Poskytuje testy napomáhající při zjišťování potíží s se síťovým hardwarem nebo s připojením v síti TCP/IP.</p>

Podnabídka Obnovení

Možnosti podnabídky Obnovení umožňují provádět obnovení výchozích nastavení a změny nastavení, například nastavení úsporného režimu.

V následující části jsou uvedeny možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
OBNOVIT NASTAVENÍ VÝROBCE	Žádné hodnoty na výběr.	<p>Slouží k provedení jednoduchého obnovení, při kterém se obnoví většina nastavení od výrobce (výchozích nastavení). Slouží také k vymazání vstupní vyrovnávací paměti aktivního vstupu/výstupu.</p> <hr/> <p>UPOZORNĚNÍ</p> <p>Při obnovení paměti během tisku dojde ke zrušení tiskové úlohy.</p> <hr/>

VYMAZAT ZPRÁVU ÚDRŽBY	Žádné hodnoty na výběr.	<p>Zobrazí se po zobrazení zprávy PROVEĎTE ÚDRŽBU TISKÁRNÝ. Zprávu PROVEĎTE ÚDRŽBU TISKÁRNÝ lze dočasně potlačit pro tisk přibližně 10 000 stran, pak se zpráva znovu zobrazí. Když se zpráva PROVEĎTE ÚDRŽBU TISKÁRNÝ zobrazí poprvé, měla by být nainstalována nová sada pro údržbu, aby byla zachována optimální kvalita tisku a rychlost podávání médií.</p> <p>Další informace naleznete v části Preventivní údržba. Chcete-li objednat sadu údržby tiskárny, prostudujte informace v části Číslo dílů.</p>
REŽIM SPÁNKU	*ZAPNUTO VYPNUTO	<p>Slouží k zapnutí nebo vypnutí úsporného režimu. Použití úsporného režimu nabízí následující výhody:</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimalizace energetické spotřeby tiskárny v době nečinnosti, • snížení opotřebení elektronických součástí tiskárny (podsvícení displeje je vypnuto, ale displej zůstává čitelný). <p>Tiskárna automaticky ukončí úsporný režim ihned po přijetí tiskové úlohy, po stisknutí libovolného tlačítka na ovládacím panelu tiskárny, po otevření libovolného zásobníku nebo po otevření horního krytu.</p> <p>Je možné nastavit délku doby nečinnosti, po jejímž uplynutí se tiskárna přepne do úsporného režimu. Viz informace PRODLEVA PRO ÚSPORNÝ REŽIM v části Podnabídka Nastavení systému.</p>

Nabídka Diagnostika

Tato podnabídka slouží správcům pro izolování součástí, odstraňování uvíznutí papíru a potíží s kvalitou tisku.

V následující části jsou uvedeny možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
TISKNOT PROTOKOL UDÁLOSTÍ	Žádné hodnoty na výběr.	Stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) vytiskne tiskárna 50 posledních záznamů událostí. Na vytištěném seznamu událostí je uvedeno číslo chyby, kód chyby, počet stránek a popis nebo jazyk tiskárny.
ZOBRAZIT PROTOKOL UDÁLOSTÍ	Žádné hodnoty na výběr.	Stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) lze na ovládacím panelu tiskárny procházet obsahem protokolu událostí, který zobrazuje až 50 posledních záznamů událostí. Pomocí tlačítek ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ) můžete procházet obsah protokolu událostí.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
TEST DRÁHY PAPÍRU	TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY ZDROJ VÝSTUP DUPLEX KOPIE	<p>Slouží k vytvoření testovací stránky, která je vhodná pro prověření funkcí tiskárny pro manipulaci s papírem.</p> <p>TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY: Stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) lze spustit test dráhy papíru podle nastavení zdroje (zásobníku), výstupu (výstupní přihrádka), oboustranného tisku a počtu kopií, které jste nastavili v ostatních možnostech nabídky Test dráhy papíru. Před vybráním možnosti TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY nastavte ostatní možnosti.</p> <p>ZDROJ: Slouží k nastavení zásobníku, pro který chcete testovat dráhu papíru. Je možné vybrat libovolný nainstalovaný zásobník. Chcete-li testovat dráhy papíru ze všech zásobníků, vyberte možnost VŠECHNY ZÁSOBNÍKY. Ve vybraných zásobnících musí být vložen papír.</p> <p>VÝSTUP: Slouží k nastavení výstupní přihrádky, pro kterou chcete testovat dráhu papíru. Je možné vybrat libovolnou nainstalovanou výstupní přihrádku. Doplnkové přihrádky (přihrádka stohovače nebo stohovače se sešívačkou) musí být také správně nakonfigurovány v ovladači tiskárny. Chcete-li testovat všechny dráhy papíru, vyberte možnost VŠECHNY PŘIHRÁDKY.</p> <p>DUPLEX: Slouží k nastavení, zda bude papír během testu dráhy papíru procházet duplexní jednotkou či nikoli. Tato možnost je dostupná pouze pokud je nainstalována duplexní jednotka.</p> <p>KOPIE: Slouží k nastavení počtu listů papíru, který se během testu dráhy papíru použije z každého zásobníku. Testujete-li doplnkový stohovač se sešívačkou (možnost VÝSTUP), nastavte alespoň 10 listů.</p>

Nabídka Servis

Přístup do nabídky Servis je chráněn a vyžaduje zadání kódu PIN. Tato nabídka je určena pro použití autorizovaným servisním pracovníkem.



Technické údaje

Rozměry tiskárny HP LaserJet 4250 a 4350 series

Rozměry produktu

Model tiskárny	Šířka	Hloubka	Výška	Hmotnost ¹
HP LaserJet 4250, 4250n, 4350 a 4350n	418 mm	451 mm	377 mm	20,2 kg
HP LaserJet 4250tn a 4350tn	418 mm	451 mm	498 mm	27,2 kg
HP LaserJet 4250dtn a 4350dtn	418 mm	533 mm	498 mm	29,7 kg
HP LaserJet 4250dtnsl a 4350dtnsl	418 mm	533 mm	740 mm	33,7 kg

¹bez tiskové kazety

Rozměry produktu, s plně otevřenými všemi dvířky a zásobníky

Model tiskárny	Šířka	Hloubka	Výška
HP LaserJet 4250, 4250n, 4350 a 4350n	547 mm	936 mm	418 mm
HP LaserJet 4250tn, 4250dtn, 4350tn a 4350dtn	668 mm	936 mm	418 mm
HP LaserJet 4250dtnsl a 4350dtnsl	734 mm	936 mm	418 mm

Příslušenství k tiskárně

Příslušenství	Šířka	Hloubka	Výška	Hmotnost
Podavač na 500 listů	418 mm	451 mm	121 mm	7 kg
Podavač na 1 500 listů	416 mm	514 mm	286 mm	13 kg
Stohovač	211 mm	427 mm	351 mm	4,2 kg
Stohovač se sešívačkou	211 mm	427 mm	351 mm	4,2 kg
Podstavec pod tiskárnu	330 mm	686 mm	660 mm	19,8 kg
Jednotka pro oboustranný tisk				2,5 kg
Podavač obálek				2,5 kg

Napájení

VAROVÁNÍ!

Požadavky na napájení závisí na zemi/oblasti, kde se tiskárna prodává. Nesnažte se měnit provozní napětí. Mohlo by to způsobit poškození tiskárny a zrušení platnosti záruky na výrobek.

Požadavky na napájení (HP LaserJet 4250 a 4350 series)

Technické údaje	Modely pro napětí 110 V	Modely pro napětí 230 V
Požadavky na zdroj napájení	110-127 V ($\pm 10\%$) 50/60 Hz (± 3 Hz)	220-240 V ($\pm 10\%$) 50/60 Hz (± 3 Hz)
Přípustný krátkodobý proud	10,0 A	5,0 A

Spotřeba energie HP LaserJet 4250 a 4350 series (průměrná, ve Wattech)¹

Model tiskárny	Tisk ²	Pohotovostní režim	Úsporný režim	Vypnuto
HP LaserJet 4250	680 W ³	20 W	13 W	0,3 W
HP LaserJet 4250n	680 W ³	20 W	13 W	0,3 W
HP LaserJet 4250tn	680 W ³	20 W	13 W	0,3 W
HP LaserJet 4250dtn	680 W ³	21 W	13 W	0,3 W
HP LaserJet 4250dtnsl	750 W ³	23 W	13 W	0,3 W
HP LaserJet 4350	790 W ³	20 W	13 W	0,3 W
HP LaserJet 4350n	790 W ³	20 W	13 W	0,3 W
HP LaserJet 4350tn	790 W ³	20 W	13 W	0,3 W
HP LaserJet 4350dtn	790 W ³	21 W	13 W	0,3 W
HP LaserJet 4350dtnsl	825 W ³	23 W	13 W	0,3 W

¹Uvedené hodnoty se mohou změnit. Nejnovější informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/support/lj4250> nebo <http://www.hp.com/support/lj4350>.

²Uvedené hodnoty spotřeby jsou nejvyššími naměřenými hodnotami při standardním napětí.

³Rychlost tiskárny HP LaserJet 4250 je 45 str./min. pro formát Letter a 43 str./min. pro formát A4. Rychlost tiskárny HP LaserJet 4350 je 55 str./min. pro formát Letter a 52 str./min. pro formát A4.

⁴Výchozí doba pro přepnutí z pohotovostního do úsporného režimu je 30 minut.

⁵Doba návratu z úsporného režimu při zahájení tisku je kratší než 8 sekund.

⁶Vyzařování tepla v pohotovostním režimu - 75 BTU/h

Úroveň a stupeň hlučnosti¹ (HP LaserJet 4250 a 4350 series)

Stupeň hlučnosti	Podle ISO 9296
Tisk ² (HP LaserJet 4250)	$L_{WAd} = 6,9$ Belů (A) [69 dB(A)]
Tisk ² (HP LaserJet 4350)	$L_{WAd} = 7,1$ Belů (A) [71 dB(A)]
Pohotovostní režim (HP LaserJet 4250)	$L_{WAd} = 4,0$ Belů (A) [40 dB(A)]
Pohotovostní režim (HP LaserJet 4350)	$L_{WAd} = 3,8$ Belů (A) [38 dB(A)]
Úroveň hlučnosti	Podle ISO 9296
Tisk ² (HP LaserJet 4250)	$L_{pAm} = 62$ dB (A)
Tisk ² (HP LaserJet 4350)	$L_{pAm} = 64$ dB (A)
Pohotovostní režim (HP LaserJet 4250)	$L_{pAm} = 26$ dB (A)
Pohotovostní režim (HP LaserJet 4350)	$L_{pAm} = 26$ dB (A)

¹Uvedené hodnoty se mohou změnit. Nejnovější informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/support/lj4250> nebo <http://www.hp.com/support/lj4350>.

²Rychlost tiskárny HP LaserJet 4250 je 43 str./min. pro formát A4. Rychlost tiskárny HP LaserJet 4350 je 52 str./min. pro formát A4.

³Testovaná konfigurace (HP LaserJet 4250): Základní model tiskárny, jednostranný tisk na papír formátu A4.

⁴Testovaná konfigurace (HP LaserJet 4350): Základní model tiskárny, jednostranný tisk na papír formátu A4.

Provozní prostředí

Provozní prostředí	Tisk	Uskladnění / pohotovostní stav
Teplota (tiskárna a tisková kazeta)	10° až 32 °C	0° až 35 °C
Relativní vlhkost	10 % až 80 %	10 % až 90 %

Technické údaje papíru

Technické údaje papírů používaných ve všech tiskárnách HP LaserJet naleznete v příručce *HP LaserJet printer family print media guide* (na adrese <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>).

Kategorie	Technické údaje
Kyselost	5,5 až 8,0 pH
Tloušťka	0,094 až 0,18 mm
Zvlnění v rysu	Plochý do 5 mm
Podmínky rozřezávání	Rozřezávejte ostrým břitem bez viditelného otřepení.
Kompatibilita fixace	Při zahřátí na 200 °C na 0,1 sekundy se papír nesmí opálit, roztavit, zahnout ani se nesmí uvolňovat nebezpečné emise.
Zrnitost	Podélná zrnitost
Obsah vlhkosti	4 % až 6 % podle gramáže
Hladkost povrchu	100 až 250 Sheffield

Prostředí pro tisk a skladování papíru

V ideálním případě by prostředí pro tisk a skladování papíru mělo mít pokojovou teplotu nebo teplotu velmi blízkou pokojové teplotě a nemělo by být ani příliš suché ani příliš vlhké. Papír je hygroskopický. Rychle absorbuje a ztrácí vlhkost.

Vysoká teplota v kombinaci s vlhkostí papír poškozuje. Vysoká teplota způsobuje, že se vlhkost z papíru odpařuje, zatímco nízká teplota způsobuje kondenzaci vlhkosti na povrchu papíru. Topná tělesa a klimatizace sníží vlhkost v místnosti na minimum. Při otevření balíku s papírem ztrácí papír vlhkost, což způsobuje tvorbu pruhů a rozmazávání. Vlhké počasí nebo ochlazovací zařízení mohou způsobit zvýšení vlhkosti v místnosti. Po otevření balíku s papírem absorbuje papír nadměrnou vlhkost, což způsobuje světlý tisk a výpadky tisku. Když papír ztrácí a nabírá vlhkost, může se také zkroutit. To může způsobovat uvíznutí papíru v tiskárně.

Skladování papíru a jeho manipulace jsou tedy stejně důležité jako samotný proces výroby papíru. Podmínky prostředí pro skladování papíru přímo ovlivňují účinnost zavádění papíru.

Měli byste dbát na to, abyste nekupovali více papíru, než kolik v krátké době (asi do 3 měsíců) spotřebujete. Papír skladovaný dlouhou dobu může být vystaven výkyvům teploty a vlhkosti, což může vést k jeho poškození. Plánováním je možné předejít poškození velké zásoby papíru.

Neotevřený balík papíru v uzavřených balících vydrží stabilní i několik měsíců. Otevřené balíky papíru jsou náchylnější na poškození vlivem prostředí, zejména pokud nejsou zabaleny v izolační látce odolné proti vlhkosti.

Prostředí pro skladování papíru by mělo být náležitě udržováno, aby se zajistil optimální provoz tiskárny. Pro skladování je požadována teplota v rozmezí od 20 °C do 24 °C s relativní vlhkostí od 45 % do 55 %. K hodnocení prostředí pro skladování papíru jsou užitečné následující zásady:

- Papír by měl být skladován při pokojové nebo při velmi podobné teplotě.
- Vzduch by neměl být příliš suchý ani příliš vlhký (kvůli hygroscopickým vlastnostem papíru).
- Nejlepší způsob skladování otevřeného balíku papíru je znovu jej pečlivě zabalit do obalu odolného proti vlhkosti. Je-li provozní prostředí tiskárny vystaveno extrémním podmínkám, vybalujte jen takové množství papíru, jaké spotřebujete během dne, abyste zabránili nechtěným změnám vlhkosti.

Obálky

Pro použití je rozhodující provedení obálky. Přehyby obálek se mohou značně lišit, nejen mezi jednotlivými výrobci, ale také v balících od jednoho výrobce. Úspěšný tisk na obálky závisí na kvalitě obálek. Při výběru obálek zvažte následující:

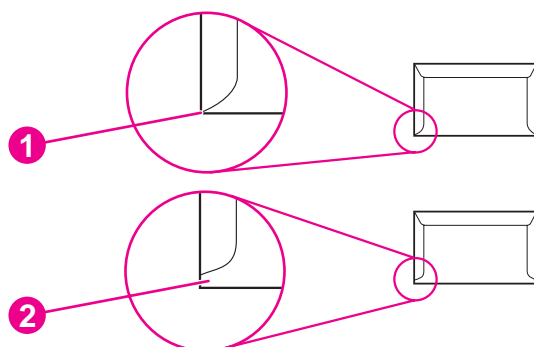
- **Gramáž:** Gramáž papíru obálky by neměla přesahovat 105 g/m², jinak by mohlo dojít k jejímu uvíznutí.
- **Provedení:** Před tiskem musí být obálky uloženy naplocho s přehnutím maximálně 6 mm a nesmí obsahovat vzduch.
- **Podmínka:** Obálky by neměly být zmačkané, proříznuté nebo jinak poškozené.
- **Teplota:** Měli byste používat obálky, které jsou slučitelné s teplotou a tlakem tiskárny.
- **Formát:** Měli byste používat pouze obálky následujících formátů.
 - **Minimální rozměry:** 76 x 127 mm
 - **Maximální rozměry:** 216 x 356 mm

Poznámka

Pro tisk na obálky používejte pouze zásobník 1 nebo doplňkový podavač obálek. Při použití médií kratších než 178 mm může dojít k uvíznutí těchto médií. To může být způsobeno tím, že kvalita papíru byla změněna vlivem prostředí. Pro dosažení optimálního výsledku je třeba, aby byl papír správně skladován a aby nedocházelo k nesprávnému zacházení s papírem (viz [Prostředí pro tisk a skladování papíru](#)). V ovladači tiskárny vyberte obálky (viz [Používání ovladače tiskárny](#)).

Obálky se švy po obou stranách

Obálky v provedení se švy po obou stranách mají místo úhlopříčných švů svislé švy na obou koncích. Tento typ obálek se snadněji zmačká. Ujistěte se, že se šev táhne přes celou obálku až do rohu, jak je znázorněno níže.



- 1 Přípustné provedení obálky
- 2 Nepřípustné provedení obálky

Obálky se samolepicími proužky nebo klopami

Obálky se samolepicím proužkem s ochranným páskem nebo s více než jednou klopou, která se při lepení přehýbá, musejí obsahovat lepidla slučitelná s tepelnými a tlakovými podmínkami tiskárny. Klopy a proužky navíc mohou způsobit zvrásnění, pokrčení nebo i uvíznutí obálky a dokonce mohou i poškodit fixační (zažehlovací) jednotku.

Okraje obálek

Dále jsou popsány standardní okraje na adresu pro obchodní obálku č.10 nebo DL.

Typ adresy	Horní okraj	Levý okraj
Zpáteční adresa	15 mm	15 mm
Adresa příjemce	51 mm	89 mm

Poznámka

Nejllepších výsledků lze dosáhnout při umístění okrajů tisku minimálně 15 mm od hran obálky. Vyvarujte se tisku na místo, kde se setkávají švy obálky.

Skladování obálek

Správné skladování obálek přispívá k lepší kvalitě tisku. Obálky by měly být skladovány na plocho. Pokud v obálce zůstal vzduch, vytvoří se při tisku vzduchová bublina a hrozí zmačkání obálky.

Další informace naleznete v části [Tisk na obálky](#).

Štítky

UPOZORNĚNÍ

Poškození tiskárny předejdete používáním štítků výhradně doporučených pro laserové tiskárny. Vážným potřízím s uvíznutím předejdete, použijete-li k tisku štítků vždy zásobník 1 a zadní výstupní zásobník. Nikdy netiskněte na stejný arch se štítky více než jedenkrát ani netiskněte na neúplný arch se štítky.

Struktura archů se štítky

Při výběru štítků zvažte kvalitu jednotlivých prvků:

- **Lepidla:** Lepicí materiál by měl být stabilní při teplotě 200 °C, což je fixační teplota tiskárny.
- **Uspořádání:** Používejte pouze štítky, které jsou na podkladu těsně vedle sebe. Štítky na archu s mezerami mezi štítky se mohou odlepovat, což může způsobit uvíznutí.
- **Zvlnění:** Před tiskem musí být zvlnění štítků při položení na plochu maximálně 13 mm v libovolném směru.
- **Podmínka:** Nepoužívejte štítky se záhyby, bublinkami nebo jinými náznaky oddělení.

Další informace naleznete v části [Tisk na štítky](#).

Poznámka

V ovladači tiskárny zvolte štítky (viz [Používání ovladače tiskárny](#)).

Fólie

Fólie používané pro tuto tiskárnu musejí vydržet teplotu 200 °C, což je fixační teplota tiskárny.

UPOZORNĚNÍ

Poškození tiskárny předejte, budete-li používat pouze fólie doporučené pro použití s tiskárnami HP LaserJet, jako např. fólie značky HP. (Informace o objednávání naleznete v části [Číslo dílů](#)).

Další informace naleznete v části [Tisk na fólie](#).

Poznámka

V ovladači tiskárny vyberte fólie (viz [Používání ovladače tiskárny](#)).

D

Paměť tiskárny a možnosti rozšíření

Tato část vysvětluje možnosti paměti tiskárny a popisuje postup pro její rozšíření.

- [Paměť tiskárny](#)
- [Instalace karet CompactFlash](#)
- [Kontrola instalace paměti](#)
- [Ukládání prostředků \(trvalé prostředky\)](#)
- [Instalace karet EIO nebo velkokapacitních zařízení k ukládání dat](#)

Přehled

Tiskárna je dodávána s jedním již nainstalovaným paměťovým modulem DIMM. K dispozici je ještě jedna patice DIMM a dvě patice CompactFlash pro rozšíření tiskárny následujícími položkami:

- Více paměti v tiskárně - paměťové moduly DIMM (SDRAM) jsou dostupné ve verzích 48, 64, 128 a 256 MB. Paměť lze tedy rozšířit až na 512 MB.
- Karty CompactFlash s písmy. Na rozdíl od standardní paměti tiskárny mohou být karty CompactFlash použity pro trvalé uchovávání stažených položek, jako jsou například písma a formuláře, i když je tiskárna vypnutá. Tyto karty mohou být využity také k tomu, aby tiskárna mohla tisknout jiné než románské znaky.
- Další jazyky tiskárny a možnosti tiskárny umožněné pamětí DIMM a CompactFlash.

Poznámka

Jednoduché paměťové moduly SIMM používané v předchozích tiskárnách HP LaserJet nejsou s touto tiskárnou kompatibilní.

Tiskárna je také vybavena dvěma paticemi EIO pro rozšíření o velkokapacitní ukládací zařízení, jako je např. doplňkový pevný disk pro ukládání formulářů a fontů, a pro využití některých možností ukládání úloh. Patice EIO mohou být také použity pro přidávání bezdrátových připojení, síťové karty nebo karty pro připojení pro sériový port nebo AppleTalk.

Poznámka

Některé tiskárny HP LaserJet 4250 a 4350 series jsou dodávány s již nainstalovaným síťovým zařízením. Patice EIO může být použita pro další rozšíření možností připojení k síti, které jsou již implementovány v tiskárně.

Chcete-li zjistit velikost nainstalované paměti v tiskárně nebo jaká zařízení jsou nainstalována v paticích EIO, vytiskněte stránku konfigurace. (Viz [Stránka konfigurace](#).)

Paměť tiskárny

Paměť tiskárny je vhodné rozšířit, pokud často tisknete složitou grafiku, dokumenty ve formátu PostScript (PS) nebo používáte velké množství zaváděných písem. Díky rozšířené paměti lze také pružněji využívat možností uchování úlohy, jako např. rychlé kopírování.

Instalace paměti tiskárny

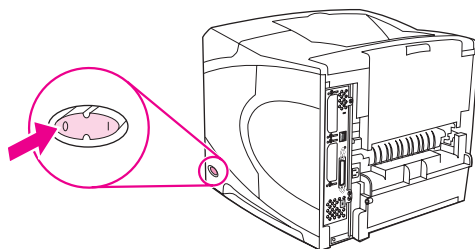
UPOZORNĚNÍ

Statická elektřina může moduly DIMM poškodit. Při manipulaci s paměťovými moduly DIMM používejte antistatický náramek nebo se průběžně dotýkejte antistatického obalu modulu a následně některé kovové součásti tiskárny.

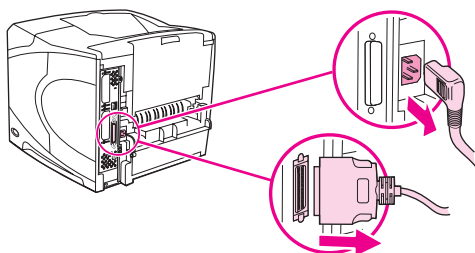
Tiskárny HP LaserJet 4250 a 4350 series jsou dodávány s jedním modulem DIMM nainstalovaným v patici 1. Druhý modul DIMM lze nainstalovat do patice 2. Pokud je to potřeba, můžete modul DIMM nainstalovaný v patici 1 nahradit modulem s vyšší kapacitou paměti.

Před rozšiřováním paměti vytiskněte stránku konfigurace a zjistěte velikost paměti, která je v tiskárně nainstalovaná. (Viz [Stránka konfigurace](#).)

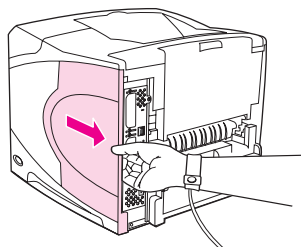
1. Vypněte tiskárnu.



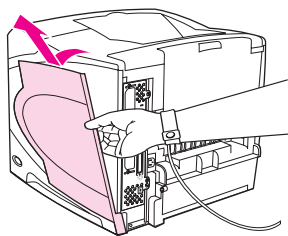
2. Odpojte napájecí kabel a poté odpojte všechny ostatní kabely.



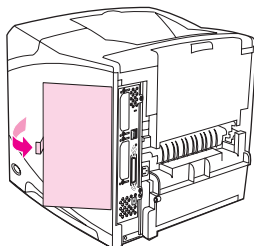
3. Uchopte kryt na pravé straně tiskárny a opatrně jej tažením posuňte směrem k zadní části tiskárny až do mezní polohy.



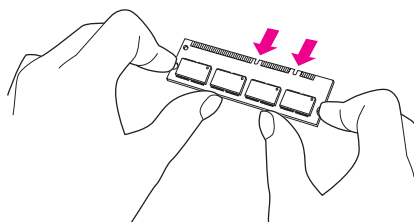
4. Odstraňte kryt z tiskárny.



5. Zatáhnutím za kovovou záložku otevřete přístupová dvířka.



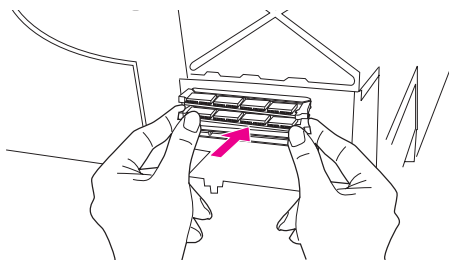
6. Vyjměte modul DIMM z antistatického balení. Držte modul DIMM prsty po stranách a palce opřete o zadní hranu. Nasměrujte modul DIMM tak, aby zářezy směřovaly na zářežky v patice DIMM. (Zkontrolujte, zda jsou zámky na obou stranách patice DIMM otevřené, tedy vyklopené směrem ven.)



7. Zatlačte modul DIMM kolmo do patice. Zámky na každé straně modulu DIMM musí zapadnout na své místo.

Poznámka

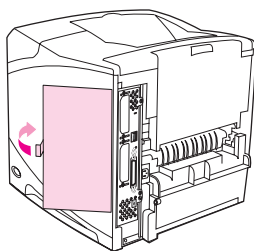
Chcete-li modul DIMM vyjmout, nejprve uvolněte zámky.



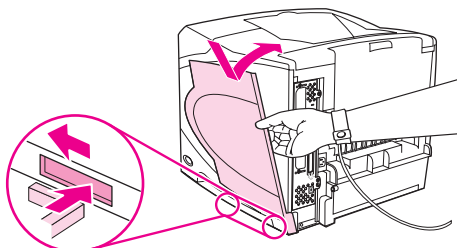
UPOZORNĚNÍ

Nevyjímejte výrobcem nainstalovaný modul DIMM z dolní patice.

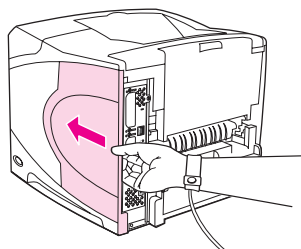
8. Zavřete přístupová dvířka a silně na ně zatlačte, aby se zaklapnutím zajistila.



9. Dolní část krytu nasadíte na tiskárnu. Zkontrolujte, zda dolní západka na krytu zapadá do odpovídajícího otvoru v tiskárně. Přiklopte kryt na tiskárnu.



10. Posuňte kryt směrem k přední části tiskárny tak, aby se zaklapnutím zajistil.



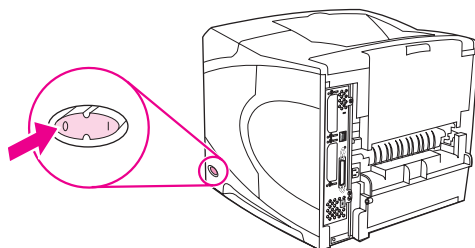
11. Připojte zpět všechny kabely, napájecí kabel připojte jako poslední. Pak tiskárnu zapněte a otestujte instalaci paměti DIMM. Viz [Kontrola instalace paměti](#) níže.

Instalace karet CompactFlash

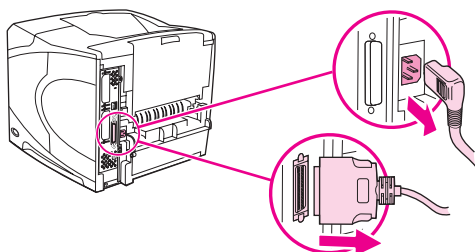
Do tiskárny lze nainstalovat až dvě karty CompactFlash s dalšími typy písma.

Instalace karet CompactFlash

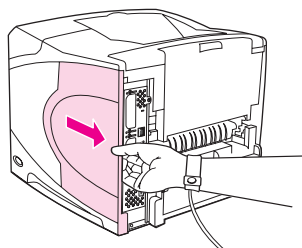
1. Vypněte tiskárnu.



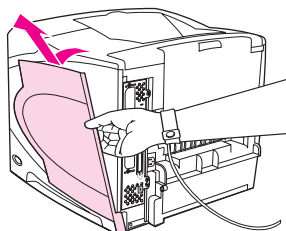
2. Odpojte napájecí kabel a poté odpojte všechny ostatní kabely.



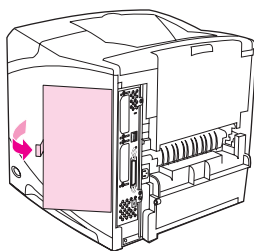
3. Uchopte kryt na pravé straně tiskárny a opatrně jej tažením posuňte směrem k zadní části tiskárny až do mezní polohy.



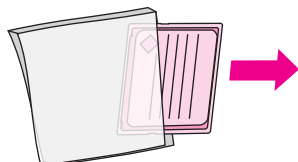
4. Odstraňte kryt z tiskárny.



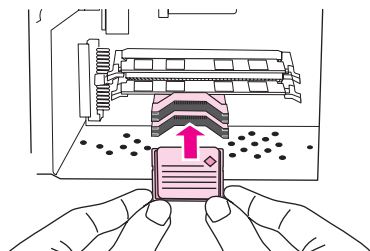
5. Zatáhnutím za kovovou záklonku otevřete přístupová dvířka.



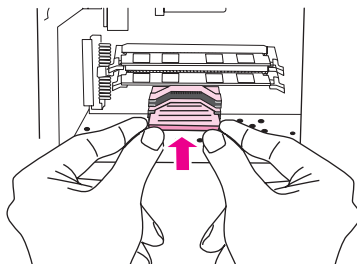
6. Vybalte kartu CompactFlash.



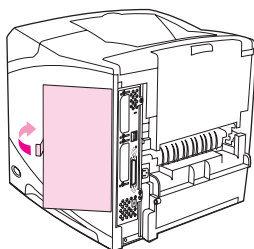
7. Kartu CompactFlash držte za hrany. Drážky po straně karty nasměrujte na značky na patici pro kartu CompactFlash.



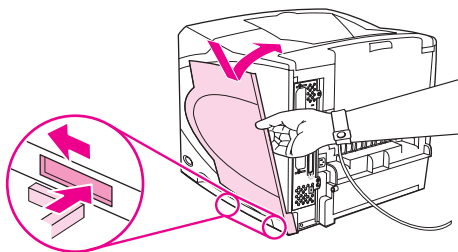
8. Zasuňte kartu CompactFlash do patice.



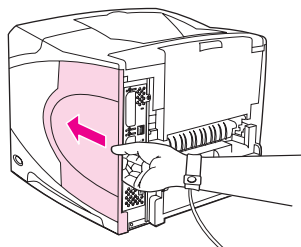
9. Zavřete přístupová dvířka a silně na ně zatlačte, aby se zaklapnutím zajistila.



10. Dolní část krytu nasadíte na tiskárnu. Zkontrolujte, zda dolní západka na krytu zapadá do odpovídajícího otvoru v tiskárně. Přiklopte kryt na tiskárnu.



11. Posuňte kryt směrem k přední části tiskárny tak, aby se zaklapnutím zajistil.



12. Připojte zpět všechny kabely, napájecí kabel připojte jako poslední. Pak tiskárnu zapněte a instalaci otestujte. (Viz [Kontrola instalace paměti](#).)

Ke správě typů písma použijte Správce paměti zařízení v nástroji HP Web Jetadmin. Další informace naleznete v nápovědě k softwaru HP Web Jetadmin.

Kontrola instalace paměti

Po nainstalování modulu DIMM nebo karty CompactFlash zkontrolujte, zda instalace proběhla úspěšně.

Kontrola správnosti instalace modulů DIMM nebo karty CompactFlash

1. Zkontrolujte, zda se po zapnutí tiskárny na displeji ovládacího panelu tiskárny zobrazí hlášení Připraveno. Pokud se zobrazí chybové hlášení, paměť DIMM nebo karta CompactFlash pravděpodobně nebyla nainstalována správně. Další informace naleznete v části [Interpretace zpráv ovládacího panelu](#).
2. Vytiskněte novou stránku konfigurace. (Viz [Stránka konfigurace](#).)
3. Na konfigurační stránce zkontrolujte část týkající se paměti a porovnejte ji s konfigurační stránkou vytisknutou před instalací paměti. Pokud se velikost paměti nezvýšila, není pravděpodobně paměť DIMM nebo karta CompactFlash nainstalována správně nebo byla použita vadná paměť DIMM či karta CompactFlash. Opakujte postup instalace. Pokud to nepomůže, nainstalujte jiný modul DIMM nebo kartu CompactFlash.

Poznámka

Pokud jste nainstalovali jazyk tiskárny, zkontrolujte část „Nainstalované jazyky tiskárny a možnosti“ na konfigurační stránce. V této části by měl být uveden nový jazyk tiskárny.

Ukládání prostředků (trvalé prostředky)

Nástroje a úlohy, které zavedete do tiskárny, občas obsahují prostředky (například písma, makra nebo vzory). Prostředky, které jsou interně označeny jako trvalé, zůstávají v paměti tiskárny, dokud tiskárnu nevypnete.

Následující pokyny pomohou při použití možností jazyka PDL pro označení prostředku jako trvalého. Technické podrobnosti jsou uvedeny u příslušného odkazu na PDL v informacích o jazycích PCL nebo PS.

- Prostředky označujte jako trvalé pouze pokud je to naprosto nezbytné. Zůstanou totiž v paměti po celou dobu až do jejího vypnutí.
- Trvalé prostředky odešlete do tiskárny pouze na začátku tiskové úlohy a ne v průběhu tisku.

Poznámka

Nadměrné používání trvalých prostředků nebo jejich zavádění v průběhu tisku může ovlivnit výkonnost tiskárny nebo její schopnost tisknout složité stránky.

Instalace karet EIO nebo velkokapacitních zařízení k ukládání dat

Postupem podle těchto pokynů nainstalujte kartu EIO nebo velkokapacitní úložné zařízení (doplňkový pevný disk).

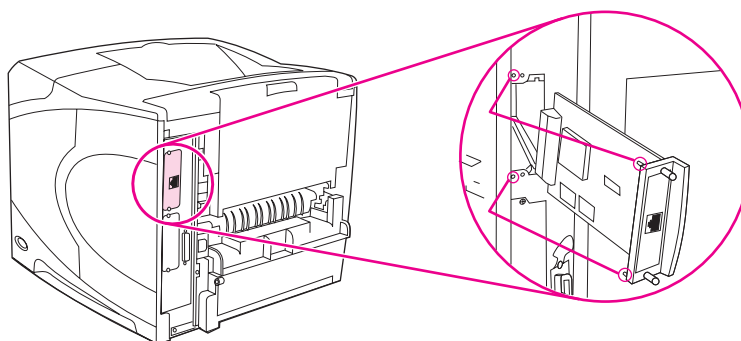
Instalace karet EIO nebo velkokapacitních úložných zařízení

1. Vypněte tiskárnu.
2. Odšroubujte příslušné dva šrouby a sejměte krycí destičku z patice EIO 1 nebo EIO 2 na zadní straně tiskárny.

Poznámka

Šrouby ani krycí destičku nevyhazujte. Uschovejte je pro případ, že kartu EIO vyjmete.

3. Do patice EIO nainstalujte kartu EIO nebo velkokapacitní úložné zařízení a upevněte je šrouby.



4. Zapněte tiskárnu a vytiskněte konfigurační stránku pro kontrolu, že je nové zařízení EIO rozpoznáno. (Viz [Stránka konfigurace](#).)

Vyjmutí karty EIO nebo velkokapacitního úložného zařízení (doplňkového pevného disku)

1. Vypněte tiskárnu.
2. Odšroubujte dva šrouby zajišťující kartu EIO nebo velkokapacitní úložné zařízení a vyjměte tuto kartu EIO nebo velkokapacitní úložné zařízení z patice EIO.
3. Umístěte krycí destičku z patice EIO 1 nebo EIO 2 na zadní stranu tiskárny. Upevněte ji dvěma šrouby.
4. Zapněte tiskárnu.

E

Příkazy tiskárny

Většina aplikací nevyžaduje, aby uživatel zadával příkazy tiskárny. V případě potřeby naleznete způsob zadávání příkazů tiskárny v dokumentaci počítače a softwaru.

PCL 6 a PCL 5e	Příkazy tiskárny PCL6 a PCL5e sdělují tiskárně, jaké úlohy má provádět nebo jaká má použít písma. V této části jsou uvedeny přehledné informace pro uživatele, kteří jsou již obeznámeni se strukturou příkazů PCL 6 a PCL 5e.
HP-GL/2	Grafický jazyk HP-GL/2 umožňuje tiskárně tisknout vektorovou grafiku. Před tiskem v jazyce HP-GL/2 je třeba přepnout tiskárnu z jazyka PCL5e do režimu HP-GL/2. Přepnutí je možné provést odesláním kódu PCL5e. Některé programy přepínají jazyky pomocí vlastních ovladačů.
PJL	Jazyk PLJ pro úlohy tiskárny HP umožňuje práci s jazykem PCL 5e a dalšími jazyky tiskárny. Jazyk PJL poskytuje: přepínání jazyků tiskárny, oddělování úloh, konfigurace tiskárny a odečítání stavu tiskárny. Pomocí příkazů PJL je možné měnit výchozí nastavení tiskárny.

Poznámka

Tabulka na konci této části obsahuje obecně používané příkazy PCL 5e. (Viz [Obecné příkazy tiskárny PCL6 a PCL5e](#).) Úplný přehled a popis použití příkazů PCL 5e, HP-GL/2 a PJL viz referenční příručka *HP PCL/PJL Reference Set*, která je k dispozici na disku CD-ROM (číslo dílu HP 5961-0975).

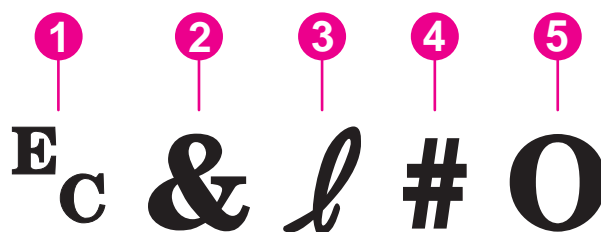
Popis syntaxe příkazů tiskárny PCL 6 a PCL 5e

Než začnete používat příkazy tiskárny, porovnejte následující znaky:

Malé I:	I	Velké O:	O
Číslo jedna:	1	Číslo 0:	0

Mnohé příkazy tiskárny využívají malé písmeno I (I) a číslo jedna (1) nebo velké písmeno O (O) a číslo nula (0). Tyto znaky se mohou na vašem monitoru zobrazovat jinak, než je zde uvedeno. Musíte použít odpovídající velký nebo malý znak určený pro příkazy tiskárny PCL 6 nebo PCL 5e.

Na následujícím obrázku jsou znázorněny prvky typického příkazu tiskárny (v tomto případě příkazu pro orientaci stránky).



- 1 Znak řídicí sekvence (začátek řídicí sekvence)
- 2 Parametrizovaný znak
- 3 Znak skupiny
- 4 Pole hodnot (obsahuje písmena i číslice)
- 5 Ukončovací znak (velké písmeno)

Kombinace řídicích sekvencí

Několik řídicích sekvencí lze zkombinovat do jednoho řetězce řídicí sekvence. Při kombinování kódů je třeba dodržovat tři důležitá pravidla:

1. První dva znaky za znakem E_c jsou parametrizovaný znak a znak skupiny. Tyto znaky musí být stejné pro všechny příkazy, které se budou kombinovat.
2. Při kombinování řídicích sekvencí změňte ukončovací velké písmeno u každé jednotlivé sekvence na malé písmeno.
3. Poslední znak kombinované řídicí sekvence musí být velké písmeno.

Například následující řídicí sekvence sdělí tiskárně, aby zvolila papír Legal, orientaci na šířku a 8 řádků na palec:

E_c&l3AE_c&l1OE_c&l8D

Následující řídicí sekvence vyšle do stejné tiskárny příkazy tiskárny jejich zkombinováním do kratší sekvence:

E_c&l3a1o8D

Používání znaků řídicích sekvencí

Příkazy tiskárny začínají vždy znakem řídicí sekvence (E_c).

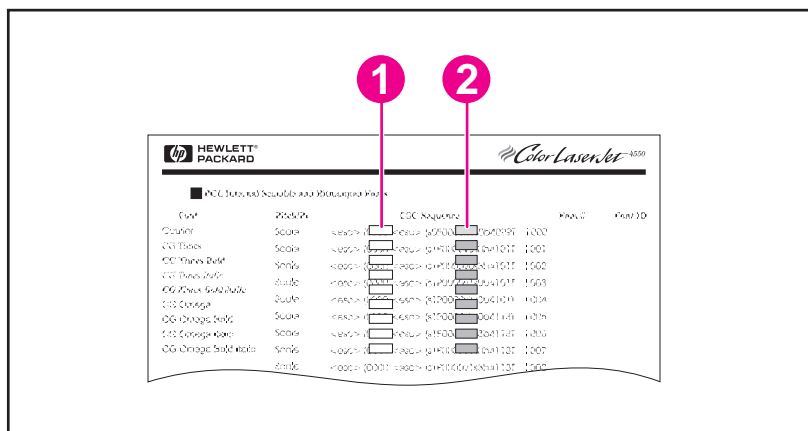
Následující tabulka obsahuje popis zadávání znaků řídicí sekvence v různých programech systému MS-DOS.

Program systému DOS	Zadání	Zobrazení
Lotus 1-2-3 a Symphony	Zadejte \027.	027
Microsoft Word pro MS-DOS	Přidrže klávesu Alt a zadejte 027 na numerické klávesnici.	↔
WordPerfect pro MS-DOS	Zadejte <27>.	<27>
MS-DOS Edit	Přidrže stisknuté klávesy Ctrl + P a stiskněte Esc .	↔
MS-DOS Edlin	Přidrže stisknuté klávesy Ctrl + V a stiskněte .	^[
dBase	?? CHR(27)+ "příkaz"	?? CHR(27)+ " "

Výběr písma v PCL 6 a PCL 5

V seznamu písem tiskárny jsou uvedeny příkazy jazyka PCL 6 a PCL 5e pro výběr písem. Pokyny pro vytištění seznamu naleznete v části [Seznam písem PCL nebo PS](#). Na následujícím obrázku je uveden příklad.

Jedno políčko pro proměnnou slouží pro zadání sady znaků a druhé pro zadání velikosti bodu. Je třeba zadat vlastní proměnné. V opačném případě tiskárna použije výchozí hodnoty. Chcete-li například použít sadu znaků, která obsahuje čárové znaky, vyberte sadu 10U(PC-8) nebo 12U(PC-850). Ostatní běžné kódy sad symbolů jsou uvedeny v části [Obecné příkazy tiskárny PCL6 a PCL5e](#).



- 1 Sada symbolů
- 2 Velikost bodu

Poznámka

Písma mají buď „pevnou“ nebo „proporcionální“ šířku znaku. Tiskárna obsahuje písma s pevnou šířkou znaku (Courier, Letter Gothic a Lineprinter) i proporcionální písma (CG Times, Arial, Times New Roman a další). Písma s pevnou šířkou znaku jsou obecně používána v programech, jako jsou tabulkové procesory a databáze, kde je důležité, aby byly sloupce svisle zarovnané. Písma s proporcionální šířkou znaku jsou obecně používána v programech pro zpracování textu.

Obecné příkazy tiskárny PCL6 a PCL5e

Příkazy pro nastavení úlohy

Funkce	Příkaz	Volby (#)
Reset	E _c E	nejsou k dispozici
Počet kopií	E _c &l#X	1 až 999
oboustranný/jednostranný tisk	E _c &l#S	0 = jednostranný tisk 1 = duplexní (oboustranný) tisk s vázáním podél dlouhé hrany 2 = duplexní (oboustranný) tisk s vázáním podél krátké hrany

Příkazy pro nastavení stránky

Funkce	Příkaz	Volby (#)
Zdroj papíru	E _c &l#H	0 = vytiskne nebo vysune aktuální stránku 1 = zásobník 2 2 = ruční podávání, papír 3 = ruční podávání, obálka 4 = zásobník 1 5 = zásobník 3 6 = volitelný podavač obálek 7 = automatická volba 8 = zásobník 4 20 až 69 = externí zásobníky
Formát papíru	E _c &l#A	1 = Executive 2 = Letter 3 = Legal 25 = A5 26 = A4 45 = JIS B5 80 = obálka Monarch 81 = obálka Commercial 10 90 = obálka DL ISO 91 = obálka C5 ISO 100 = obálka B5 ISO/papír B5 ISO 101 = Vlastní

Příkazy pro nastavení stránky (pokračování)

Funkce	Příkaz	Volby (#)
Typ papíru	E _c &n#	5WdBond = Kancelářský 6WdPlain = Běžný 6WdColor = Barevný 7WdLabels = Štítky 9WdRecycled = Recyklovaný 11WdLetterhead = Hlavičkový 10WdCardstock = Kartón 11WdPrepunched = Děrovaný 11WdPreprinted = Předtištěný 13WdTransparency = Fólie #WdCustompapertype = Vlastní ¹
Orientace	E _c &l#O	0 = Na výšku 1 = Na šířku 2 = Na výšku obráceně 3 = Na šířku obráceně
Horní okraj	E _c &l#E	# = počet řádků
Délka textu (dolní okraj)	E _c &l#F	# = počet řádků od horního okraje
Levý okraj	E _c &a#L	# = číslo sloupce
Pravý okraj	E _c &a#M	# = počet sloupců od levého okraje
Index vodorovného pohybu	E _c &k#H	přírůstek 1/120 palce (zhuštění tisku ve vodorovném směru)
Index svislého pohybu	E _c &l#C	přírůstky 1/48 palce (zhuštění tisku ve svislém směru)
Řádkování	E _c &l#D	# = počet řádků na palec (1, 2, 3, 4, 5, 6, 12, 16, 24, 48)
Přeskakování perforace	E _c &l#L	0 = vypnuto 1 = zapnuto

¹ U vlastního typu papíru nahradte text „Vlastní typ papíru“ názvem papíru a znak „#“ nahradte počtem znaků v názvu plus 1.

Nastavení pozice kurzoru

Funkce	Příkaz	Volby (#)
Svislá pozice (řádky)	E _c &a#R	# = číslo řádku
Svislá pozice (body)	E _c *p#Y	# = počet bodů (300 bodů = 1 palec)

Nastavení pozice kurzoru (pokračování)

Funkce	Příkaz	Volby (#)
Svislá pozice (desetina bodu)	E _c &a#V	# = počet desetin bodu (720 desetin bodu = 1 palec)
Vodorovná pozice (sloupce)	E _c &a#C	# = číslo sloupce
Vodorovná pozice (body)	E _c *p#X	# = počet bodů (300 bodů = 1 palec)
Vodorovná pozice (desetiny bodu)	E _c &a#H	# = počet desetin bodu (720 desetin bodu = 1 palec)

Nápověda k programování

Funkce	Příkaz	Volby (#)
Zalomení na konci řádku	E _c &s#C	0 = Povolit (vypnuto) 1 = Zakázat (zapnuto)
Zobrazování funkcí zapnuto	E _c Y	nejsou k dispozici
Zobrazování funkcí vypnuto	E _c Z	nejsou k dispozici

Výběr jazyka

Funkce	Příkaz	Volby (#)
Spuštění režimu PCL 6 nebo PCL 5	E _c %#A	0 = Použít předchozí pozici kurzoru PCL 5 1 = Použít aktuální pozici pera HP-GL/2
Vstup do režimu HP-GL/2	E _c %#B	0 = Použít předchozí pozici pera HP-GL/2 1 = Použít aktuální pozici kurzoru PCL 5

Výběr písma

Funkce	Příkaz	Volby (#)
Sady symbolů	E _c (#	8U = Sada symbolů HP Roman-8 10U = Rozvržení IBM (PC-8) (kódová stránka 437) - výchozí sada symbolů 12U = Rozvržení IBM pro Evropu (PC-850) (kódová stránka 850) 8M = Math-8 19U = Windows 3.1 Latin 1 9E = Windows 3.1 Latin 2 (obvykle používaná ve východní Evropě) 5T = Windows 3.1 Latin 5 (obvykle používaná v Turecku) 579L = Písmo Wingdings
Primární řádkování	E _c (s#P	0 = pevně stanovené 1 = proporcionální
Primární rozteč	E _c (s#H	# = znaků/palec
Nastavit režim rozteče ¹	E _c &k#S	0 = 10 4 = 12 (rozteč strojopisu) 2 = 16,5 - 16,7 (komprimované)
Primární výška	E _c (s#V	# = body
Primární styl	E _c (s#S	0 = obyčejné (vzpřímené písmo) 1 = kurzíva 4 = zhuštěné 5 = zhuštěná kurzíva
Primární síla čáry	E _c (s#B	0 = střední (kniha nebo text) 1 = polotučná 3 = tučná 4 = extra tučná
Typ písma	E _c (s#T	Chcete-li si prohlédnout příkazy pro jednotlivá písma tiskárny, vytiskněte si seznam písem PCL 6 nebo PCL 5.

¹Optimální je použít příkaz primární rozteč.



Informace o předpisech

Úvod

Tato část obsahuje následující informace o předpisech:

- [Předpisy FCC](#)
- [Program šetření životního prostředí](#)
- [Prohlášení o shodě](#)
- [Laser safety statement](#)
- [Canadian DOC statement](#)
- [Korean EMI statement](#)
- [Finnish laser statement](#)

Předpisy FCC

Toto zařízení bylo testováno podle požadavků na digitální zařízení třídy B, jejichž limity splňuje v rámci části 15 předpisů FCC. Tyto limity zabezpečují odpovídající ochranu před škodlivým rušením při umístění uvnitř budov. Toto zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat energii v pásmu rádiových vln. Pokud toto zařízení není instalováno a užíváno v souladu s pokyny, může být příčinou nežádoucího rušení rádiového spojení. Nemůžeme však zaručit, že se rušení v některém konkrétním případě neobjeví; přítomnost rušení je možné zjistit vypnutím a následným zapnutím zařízení. Pokud zařízení způsobuje rušení rádiového nebo televizního spojení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení odstranit některými z těchto kroků:

- přesměrování nebo přemístění přijímací antény,
- zvýšení vzdálenosti mezi zařízením a přijímačem,
- zapojení zařízení do zásuvky jiného elektrického okruhu, než ve kterém je zapojen přijímač,
- kontaktování prodejce nebo kvalifikovaného servisního technika pro opravy radiopřijímačů nebo televizních přijímačů.

Poznámka

Jakékoli změny nebo úpravy tiskárny, které nejsou výslovně povoleny společností HP, mohou mít za následek neplatnost oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.

Podle omezení třídy B části 15 pravidel FCC je pro přenos dat vyžadováno použití stíněného kabelu.

Program šetření životního prostředí

Ochrana životního prostředí

Společnost Hewlett-Packard se zavázala vyrábět výrobky vykazující vysokou kvalitu také ve vztahu k životnímu prostředí. Tento výrobek má několik vlastností, které minimalizují jeho negativní dopad na životní prostředí.

Tvorba ozonu

Tento výrobek nevytváří žádný změřitelný ozónový plyn (O₃).

Spotřeba energie

Spotřeba energie v režimu PowerSave prudce klesne. Šetří se tím přírodní zdroje a peníze, aniž by došlo ke snížení vysokého výkonu tohoto produktu. Tento výrobek splňuje požadavky ENERGY STAR® (Tiskárny, verze 3.0), dobrovolného programu pro podporu vývoje kancelářských výrobků s nízkou spotřebou energie.



ENERGY STAR® je servisní známka registrovaná v USA a vlastněná vládou USA. Jako účastník programu ENERGY STAR udává společnost Hewlett-Packard, že tento výrobek splňuje pravidla ENERGY STAR pro energetickou hospodárnost. Další informace naleznete v části <http://www.energystar.gov>.

Spotřeba toneru

V režimu EconoMode spotřebovává tiskárna podstatně méně toneru, což může prodloužit životnost tiskové kazety.

Spotřeba papíru

Spotřebu médií a přírodních zdrojů lze snížit díky doplňkové funkci automatického duplexního (oboustranného) tisku a funkci tisku více stránek na jeden list papíru. (Funkce automatického oboustranného tisku je k dispozici pouze u tiskáren s vestavěnou duplexní jednotkou. Ruční oboustranný tisk je k dispozici pro všechny modely. Viz [Tisk na obě strany papíru \(jednotka pro oboustranný tisk\)](#).)

Plasty

Plastové díly o hmotnosti větší než 25 gramů jsou označené podle mezinárodních norem, které zvyšují možnosti identifikace plastů pro účely recyklace na konci životnosti výrobku.

Tiskové spotřební materiály HP LaserJet

V mnoha zemích/oblastech provádí společnost HP sběr spotřebního materiálu (například tiskových kazet a fixačních jednotek) určeného pro tento výrobek v rámci programu recyklace spotřebního materiálu HP. Snadný a bezplatný sběrný program je k dispozici ve více než 30 zemích/oblastech. Vícejazyčné informace a pokyny týkající se tohoto programu jsou přiloženy ke každé tiskové kazetě HP LaserJet a balení spotřebního materiálu HP.

Informace o programu sběru recyklovatelného spotřebního materiálu HP

Od roku 1992 nabídla společnost HP bezplatný program sběru recyklovatelného spotřebního materiálu HP LaserJet na 86 % světového trhu, kde je spotřební materiál HP LaserJet prodáván. Ve většině balení tiskových kazet HP LaserJet jsou v příručce s pokyny přiloženy štítky s uvedenou adresou a zaplaceným poštovním. Štítky a hromadná balení lze také získat prostřednictvím webu na adrese <http://www.hp.com/recycle>. V roce 2002 bylo v rámci programu recyklace spotřebního materiálu HP Planet Partners celkově recyklováno více než 10 milionů tiskových kazet HP LaserJet. Toto rekordní číslo představuje 15 milionů kilogramů materiálu z tiskových kazet, které neskončily na skládkách. Celosvětově společnost HP recykluje v průměru 80 % tiskových kazet podle váhy, jedná se především o plasty a kovy. Recyklované plasty a kovy jsou použity při výrobě nových produktů, například produktů HP, plastových přihrádek nebo cívek. Zbývající materiál je zlikvidován způsobem šetrným k životnímu prostředí.

- **Program sběru v rámci USA** S ohledem na zvýšení ochrany životního prostředí společnost HP doporučuje odevzdávat použité kazety a spotřební materiál v hromadných zásilkách. Zabalte dvě nebo více kazet a použijte jednu předplacenou nálepku UPS s předtištěnou adresou, která je součástí balení. Další informace získáte v USA na telefonním čísle 1-800-340-2445 nebo na webových stránkách spotřebního materiálu HP LaserJet na adrese <http://www.hp.com/recycle>.
- **Program sběru mimo USA** Zákazníci z jiných zemí/oblastí mohou získat další informace o dostupnosti Programu navrácení a recyklace tiskového spotřebního materiálu společnosti HP z místní kanceláře prodeje a služeb společnosti HP nebo na adrese <http://www.hp.com/recycle>.

Papír

Tento výrobek může používat recyklovaný papír, pokud takový papír splňuje směrnice popsané v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Příručku lze stáhnout ve formátu PDF na adrese <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>. Tento produkt je vhodný pro použití recyklovaných médií podle normy EN12281:2002.

Omezení materiálu

Tento výrobek HP neobsahuje přísady rtuti.

V pájených spojích tohoto výrobku HP je obsaženo olovo. To může po ukončení své životnosti vyžadovat zvláštní zacházení. Tento produkt bude případně převeden do výroby bez použití olova v souladu s evropským zákonem o odpadu z elektrického a elektronického zařízení (WEEE).

V tomto výrobku HP je obsažena baterie, která může po ukončení své životnosti vyžadovat zvláštní zacházení.

Typ	Lithium Carbon Monofluorid (BR1632), 3 V, knoflíková baterie, 1,5 gramu
Materiály	Neobsahují rtuť, neobsahují kadmium
Umístění	Na vytištěném schématu zapojení
Lze uživatelsky vyjmout	Ne

Informace o recyklaci naleznete na adrese <http://www.hp.com/recycle> nebo kontaktujte místní zastupitelství nebo organizaci Electronics Industry Alliance na adrese: <http://www.eiae.org>.

Informace o bezpečnosti použitých materiálů

Dokument o bezpečnosti práce s materiálem (MSDS) pro spotřební materiál obsahující chemické příměsy (například toner) lze získat na webových stránkách HP na adrese <http://www.hp.com/go/msds> nebo <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

Další informace

Další informace o těchto tématech týkajících se životního prostředí naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/environment> a <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

- Dokument o ekologickém profilu tohoto výrobku a mnoha dalších podobných výrobků HP.
- Přístup k ochraně životního prostředí společnosti HP
- Systém ochrany životního prostředí společnosti HP
- Program společnosti Hewlett-Packard pro navracení a recyklaci výrobků po uplynutí doby životnosti
- Dokument o bezpečnosti práce s materiálem (MSDS)

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě

podle ISO/NEC, příručka 22 a EN 45014

Název výrobce:

Hewlett-Packard Company

Adresa výrobce:

11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

prohlašuje, že výrobek

Název výrobku:

Tiskrna HP LaserJet 4250 a LaserJet 4350

Předpisové číslo modelu³⁾:

BOISB-0309-00

Obsahuje zařízení pro oboustranný tisk (Q2439B), volitelný vstupní zásobník na 500 listů (Q2440B), volitelný vstupní zásobník na 1 500 listů (Q2440B) a volitelný odkládací zásobník se sešívačkou na 500 listů (Q2443B)

Varianty výrobku:

VŠECHNY

vyhovuje následujícím specifikacím:

Bezpečnost:

IEC 60950:1999 / EN60950: 2000

IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A11 +A2 (laserový/LED výrobek třídy 1)

GB4943-2001

Elektromagnetická

slučitelnost:

CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 třída B¹⁾

EN 61000-3-2:1995 + A14

EN 61000-3-3:1995 + A1

EN 55024:1998

FCC kapitola 47 CFR, oddíl 15, třída B² / ICES-003, 4. vydání

GB9254-1998, GB17625.1-1998

Doplňující informace:

Uvedený výrobek splňuje požadavky EMC směrnice 89/336/EEC, směrnice pro nízkonapěťová zařízení 73/23/EEC a je označen příslušným symbolem CE.

1) Výrobek byl testován s osobními počítači Hewlett-Packard s typickou systémovou konfigurací.

2) Toto zařízení splňuje ustanovení části 15 předpisů FCC. Při používání výrobku musí být splněny následující podmínky: (1) zařízení nesmí vyvážet škodlivé rušení a (2) musí být schopno přijímat jakékoliv rušení, včetně takového, které by mohlo ovlivnit jeho funkci.

3) Z důvodů zákonných nařízení bylo tomuto výrobku přiřazeno Předpisové modelové číslo. Nezaměňujte toto číslo s prodejním názvem výrobku nebo číslem (číslu) výrobku.

Boise, Idaho , USA

12. března 2004

Pouze pro otázky zákonných nařízení:

Kontakt v Austrálii:

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd.,, 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia

Kontakt v Evropě:

Vaše místní kancelář prodeje a služeb Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQTRE / Standards Europe,, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143)

Kontakt v USA:

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, (Tel: 208-396-6000)

Prohlášení o bezpečnosti pro danou zemi/oblast

Laser safety statement

Centrum pro zařízení a radiologické zdraví CRDH Správy výživy a léčiv USA zavedlo nařízení pro laserové přístroje vyrobené po 1. srpnu 1976. Dodržování těchto nařízení je povinné u výrobků prodávaných ve Spojených státech. Tiskárna je certifikována jako laserový výrobek „třídy 1“ normy Radiation Performance Standard organizace U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) podle zákona z roku 1968 Radiation Control for Health and Safety Act.

Protože je radiace vyzařovaná uvnitř tiskárny zcela odstíněna ochrannými kryty a vnějším krytem, není možné, aby laserový paprsek unikl v jakémkoli okamžiku při běžném uživatelském provozu.

VAROVÁNÍ!

Použití ovládacích prvků, úpravy nebo provádění postupů, které jsou odlišné od postupů uvedených v této uživatelské příručce, může vést k vystavení vlivu nebezpečného záření.

Canadian DOC statement

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

«Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques (CEM).»

Japanese VCCI statement

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Korean EMI statement

사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Finnish laser statement

LASERTURVALLISUUS

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet 4250, 4250n, 4250tn, 4250dtn, 4250dtnsl, 4350, 4350n, 4350tn, 4350dtn, and 4350dtnsl -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet 4250, 4250n, 4250tn, 4250dtn, 4250dtnsl, 4350, 4350n, 4350tn, 4350dtn, and 4350dtnsl -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-800 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser



Servis a podpora

PROHLÁŠENÍ O OMEZENÉ ZÁRUCE SPOLEČNOSTI HEWLETT-PACKARD

VÝROBEK HP

HP LaserJet 4250, 4250n, 4250tn, 4250dtn,
4250dtnsl, 4350, 4350n, 4350tn, 4350dtn, and
4350dtnsl

TRVÁNÍ OMEZENÉ ZÁRUKY

Omezená záruka po dobu jednoho roku

Společnost HP vám, zákazníkovi na úrovni koncového uživatele, zaručuje, že hardware a příslušenství společnosti HP nebudou závadné po stránce materiálu a zpracování od data zakoupení po dobu uvedenou výše. Pokud společnost HP obdrží oznámení o tom, že k takovým závadám došlo během záruční lhůty, produkt, u kterého se závada prokáže, podle svého uvážení opraví nebo vymění. Vyměněné produkty mohou být nové nebo takové, které svým výkonem odpovídají novým produktům.

Společnost HP zaručuje, že od data zakoupení po dobu určenou výše software HP nepřestane vykonávat programové instrukce kvůli závadám materiálu nebo zpracování, pokud byl produkt správně nainstalován a používán. Pokud společnost HP zjistí takové závady v záruční době, nahradí software, který nevykonává příkazy programování kvůli takovým závadám.

Společnost HP nezaručuje, že provoz jejích produktů bude nepřetržitý či bezchybný. Pokud společnost HP nebude v přijatelné lhůtě schopna opravit nebo vyměnit produkt, který podléhá záručním podmínkám, jste oprávněni po bezodkladném vrácení produktu požadovat vrácení jeho kupní ceny.

Produkty společnosti HP mohou obsahovat přepracované součásti, které svým výkonem odpovídají novým produktům nebo které mohly být příležitostně použity.

Záruka se nevztahuje na závady způsobené (a) nesprávnou nebo nedostatečnou údržbou či kalibrací, (b) softwarem, rozhraními, součástmi či díly jiných výrobců než HP, (c) neautorizovanou úpravou či chybným použitím, (d) provozem v prostředí, které neodpovídá podmínkám stanoveným pro daný produkt, nebo (e) nesprávnou přípravou umístění či údržbou.

VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY JSOU V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI ZÁRUKAMI; ŽÁDNÁ DALŠÍ ZÁRUKA ČI PODMÍNKA, ÚSTNÍ ANI PÍSEMNÁ, JIMI NENÍ VYJÁDŘENA ANI Z NICH NEVYPLÝVÁ. SPOLEČNOST HP SE VÝSLOVNĚ ZŘÍKÁ VŠECH IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK ČI PODMÍNEK PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY A ZPŮSOBILOSTI K URČITÉMU ÚČELU. V některých zemích/oblastech, státech či provinciích není omezení doby trvání implikované záruky přípustné, tudíž se na vás výše uvedené omezení či vyloučení nemusí vztahovat. Tato záruka vám poskytuje konkrétní zákonné nároky, přičemž můžete mít ještě další nároky, které se v jednotlivých zemích/oblastech, státech či provinciích liší. Omezená záruka společnosti HP platí ve všech zemích/oblastech, kde společnost HP daný produkt uvedla na trh a kde existuje podpora společnosti HP pro daný produkt. Úroveň záručního servisu se může lišit podle místních standardů. Společnost HP nebude upravovat tvar, způsobilost ani funkce produktu tak, aby umožnila jeho provoz v zemi/oblasti, ve které nebylo jeho provozování z právních či regulačních důvodů zamýšleno.

V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU NÁPRAVNÉ PROSTŘEDKY UVEDENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI PROSTŘEDKY KONCOVÉHO ZÁKAZNÍKA. S VÝJIMKOU VÝŠE UVEDENÝCH OKOLNOSTÍ NEPONESE SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ ZODPOVĚDNOST ZA ZTRÁTU DAT NEBO ZA PŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU ČI ZTRÁTY DAT) ČI JINÉ ŠKODY, AŽ UŽ VZNIKLE NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, SOUDNÍHO SPORU ČI JINAK. V některých zemích/oblastech, státech či provinciích není vyloučení a omezení náhodných či následných škod přípustné, tudíž se na vás výše uvedená omezení či vyloučení nemusejí vztahovat.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY OBSAŽENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ, VYJMA ZÁKONEM POVOLENÉHO ROZSAHU, NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ, ALE DOPLŇUJÍ ZÁVAZNÁ STATUTÁRNÍ PRÁVA PLATNÁ PRO PRODEJ TOHOTO PRODUKTU KONCOVÝM ZÁKAZNÍKŮM.

Tisková kazeta - Prohlášení o omezené záruce

U této tiskové kazety HP je zaručeno, že neobsahuje žádné závady materiálu ani zpracování.

Tato záruka se nevztahuje na tiskové kazety, které (a) byly znovu naplněny, obnoveny, repasovány nebo jakkoli upraveny, (b) mají potíže vyplývající z nesprávného užití, z nesprávného uskladnění nebo z provozu mimo specifikace prostředí pro danou tiskárnu nebo (c) vykazují opotřebení z běžného užívání.

Chcete-li využít záruční servis, vraťte produkt na místo prodeje (spolu s písemným popisem problému a ukázkami tisku) nebo se obraťte na středisko podpory zákazníků společnosti HP. Společnost HP na základě vlastního uvážení buď vadný produkt nahradí, nebo proplatí jeho kupní cenu.

VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY JSOU V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI ZÁRUKAMI, ŽÁDNÁ DALŠÍ ZÁRUKA ČI PODMÍNKA, ÚSTNÍ ANI PÍSEMNÁ, JIMI NENÍ VYJÁDŘENA ANI Z NICH NEVYPLÝVÁ. SPOLEČNOST HP SE VÝSLOVNĚ ZŘÍKÁ VŠECH IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK ČI PODMÍNEK PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY A ZPŮSOBILOSTI K URČITÉMU ÚČELU.

V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY NERUČÍ SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZA ŽÁDNÉ PŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU NEBO ZTRÁTY DAT) NEBO JAKÉKOLI JINÉ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ ZE SMLOUVY, DELIKTU ČI JINÉ SKUTEČNOSTI.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY OBSAŽENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ, VYJMA ZÁKONEM POVOLENÉHO ROZSAHU, NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ, ALE DOPLŇUJÍ ZÁVAZNÁ STATUTÁRNÍ PRÁVA PLATNÁ PRO PRODEJ TOHOTO PRODUKTU.

Dostupnost podpory a servisu

Po celém světě nabízí společnost HP různé služby a možnosti podpory. Dostupnost těchto programů je závislá na jednotlivých oblastech.

Smlouva o údržbě HP

Společnost HP nabízí několik typů smluv o pozáručním servisu, které splňují celou řadu požadavků na podporu. Smlouvy o pozáručním servisu nejsou součástí standardní záruky. Služby podpory se liší v závislosti na oblasti. Informace o dostupných službách a podrobnosti o smlouvách o údržbě poskytuje Středisko péče o zákazníky společnosti HP. Běžně se na tiskárnu vztahují následující smlouvy o údržbě:

Servisní smlouvy v místě instalace

Pro zajištění úrovně podpory odpovídající vašim požadavkům společnost HP nabízí servis u zákazníka ve dvou možnostech času odezvy:

Prioritní servis v místě instalace

Tato smlouva zaručuje čtyřhodinovou servisní odezvu a příjezd na místo odpovědi u hovorů uskutečněných v rámci standardní pracovní doby společnosti HP.

Servis v místě instalace do druhého dne

Na základě této smlouvy vám bude poskytnuta podpora do druhého pracovního dne po dni, kdy jste podali žádost o servis. Většina smluv o servisu v místě instalace (za dodatečné poplatky) také nabízí rozšířené hodiny pokrytí a pokrytí větších vzdáleností, které jsou mimo určené servisní zóny společnosti HP.

Expresní výměna výrobků HP (pouze USA a Kanada)

Tato služba je k dispozici za další poplatek, je alternativou standardní záruky a týká se opravy tiskárny. Služba HP Express Exchange umožňuje získání náhradní tiskárny před odesláním vadné tiskárny na opravu. Služba HP Express Exchange minimalizuje dobu výpadku ve srovnání s tradičními servisními programy, u kterých je požadováno zaslání poškozené tiskárny výrobcí a čekání na její opravu a vrácení.

Jestliže jste se rozhodli využít tuto službu, řiďte se níže uvedenými pokyny. Máte-li se společností HP podepsanou smlouvu o servisu v místě instalace, spolupracujte přímo se Střediskem služeb zákazníkům společnosti HP a neřiďte se níže uvedenými kroky.

Poznámka

Možnosti podpory pro tuto tiskárnu zjistíte na webové stránce <http://www.hpexpress-services.com> po vložení čísla modelu tiskárny. V Severní Americe mohou být dostupné dodatečné možnosti prostřednictvím střediska služeb zákazníkům společnosti HP. Volejte na číslo 1-800-HPINVENT [1-800-474-6836 (USA)] nebo 1-800-268-1221 (Kanada).

Použití služby HP Express Exchange

1. Ve Spojených státech nebo Kanadě kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti HP. Technik prozkoumá situaci a zjistí, zda opravdu došlo k selhání tiskárny. Pokud ano, technik odkáže zákazníka na servisní středisko HP.
2. Zástupce servisního střediska si vyžádá informace o výrobku a zákazníkovi. V některých případech může být požadována také záruka.
3. Před využitím této služby zjistěte u zástupce informace o vrácení vadné tiskárny.
4. Společnost HP odešle náhradní repasovanou jednotku, která bude doručena následující den. (Dodávka do následujícího dne může být ovlivněna zeměpisnou vzdáleností.)

Na vyměněné jednotky se vztahuje zbytek původní záruky nebo 90denní záruka podle toho, která ze lhůt je delší.

Opětovné zabalení tiskárny

Jestliže středisko služeb zákazníkům společnosti HP stanoví, že tiskárna musí být odeslána na opravu, řiďte se níže uvedenými pokyny a před odesláním tiskárny ji znovu zabalte.

UPOZORNĚNÍ

Škody při přepravě vzniklé nedostatečným zabalením jsou hrazeny zákazníkem.

Opětovné zabalení tiskárny

1. Vyjměte a uschovejte všechny paměťové moduly DIMM a karty CompactFlash, které jste zakoupili a instalovali do tiskárny. Nevyjímejte paměťové moduly DIMM, které byly původní součástí tiskárny.

UPOZORNĚNÍ

Statická elektřina může moduly DIMM poškodit. Při manipulaci s moduly DIMM mějte na zápěstí připnutý antistatický pásek nebo se často dotýkejte antistatického obalu modulu DIMM, než se dotknete neizolovaného kovu na tiskárně. Informace o vyjmutí modulů DIMM naleznete v části [Paměť tiskárny](#).

2. Vyjměte a uschovejte tiskovou kazetu.

UPOZORNĚNÍ

Je *velmi důležité*, abyste před přepravou tiskárny vyjmuli tiskovou kazetu. Pokud tak neučiníte, mohlo by během přepravy dojít k úniku toneru do tiskového systému tiskárny a jiných částí.

Poškození tiskové kazety zabráníte, nebudete-li se dotýkat jejího válečku a uložíte-li kazetu do originálního balení nebo takovým způsobem, aby nebyla vystavena světlu.

3. Odpojte a pečlivě uschovejte napájecí kabel, kabel rozhraní a doplňkové příslušenství.
4. Pokud je to možné, přiložte vzorky tisku a 50 až 100 listů papíru nebo jiného tiskového média, na které nebylo možné správně tisknout.
5. Přibalte vyplněnou kopii dokumentu [Formulář servisních informací](#).
6. V USA zavolejte do střediska služeb zákazníkům společnosti HP a požádejte o nový balicí materiál. V ostatních zemích/oblastech použijte, pokud je to možné, původní balicí materiál. Společnost Hewlett-Packard doporučuje zásilku pojištit.

Formulář servisních informací

KDO VRACÍ ZAŘÍZENÍ?		Datum:
Kontaktní osoba:		Tel.:
Další pověřená osoba:		Tel.:
Adresa, na kterou se má zboží zaslat:	Zvláštní pokyny pro dopravu:	
CO ODESÍLÁTE?		
Název modelu:	Číslo modelu:	Sériové číslo:
Přiložte prosím příslušné vzorky tisku. NEODESÍLEJTE příslušenství (příručky, čisticí sady atd.), které není nutné pro provedení opravy.		
VYJMULI JSTE TISKOVOU KAZETU?		
Před odesláním tiskárny je nutné vyjmout tiskovou kazetu, nebrání-li tomu mechanická závada.		
<input type="checkbox"/> Ano.	<input type="checkbox"/> Ne, nelze ji vyjmout.	
CO JE TŘEBA UDĚLAT? (Je-li třeba, přiložte oddělený list.)		
1. Popište podmínky, při kterých došlo k problému. (K jaké závadě došlo? Při jaké činnosti k závadě došlo? Jaký software byl spuštěn? Opakuje se problém?)		
2. Pokud se závada opakuje, po jaké době?		
3. Pokud byla tiskárna připojena k některému z následujících zařízení, poznamenejte název výrobce a číslo modelu.		
Osobní počítač:	Modem:	Síť:
4. Další poznámky:		
JAK BUDETE OPRAVU HRADIT?		
<input type="checkbox"/> V záruce	Datum nákupu/datum dodání:	
(Přiložte doklad o zakoupení nebo dodací list s původním datem dodání.)		
<input type="checkbox"/> Číslo smlouvy o údržbě:		
<input type="checkbox"/> Číslo objednávky:		
S výjimkou smluvní a záruční opravy musí být k žádosti o opravu přiloženo číslo objednávky a podpis oprávněné osoby. Pokud neplatí standardní ceny za opravy, je vyžadována minimální objednávka. Standardní ceny oprav sdílí autorizované servisní středisko společnosti HP.		
Oprávněný podpis:		Tel.:
Fakturační adresa:	Zvláštní pokyny pro fakturaci:	

Rejstřík

A

adresa, tiskárny
 Macintosh, řešení potíží 184, 187
adresa, zobrazení na tiskárně 16
adresa IP
 Macintosh, řešení potíží 184, 187
adresa IP, zobrazení 16
aktualizace paměti 234
Apple Macintosh. Viz Macintosh
automatické vytištění čistící stránky 112
autorizovaní prodejci společnosti HP iv

B

balení tiskárny 266
bezdrátové síťové karty 6
bílé čáry nebo kazy, odstraňování potíží;čáry,
 odstraňování potíží 179
blikající kontrolky 13
body, odstraňování potíží 179

Č

čáry, odstraňování potíží 174
čáry, řešení potíží 214
čas, nastavení 100
časové limity, nastavení I/O 219
čísla dílů
 kabely 198
 karty EIO 198
 média, HP 198
 paměť 197
 sada pro údržbu 197
 tiskové kazety 197
 zásobníky 196
číslo modelu 104
čistící stránka
 automaticky 215
čistící stránka
 automaticky 112
 ručně 111
čistící stránka,automaticky 215
čištění
 fixační jednotka 111
 tiskárna 110

D

další odkazy
 HP Toolbox 95
 integrovaný webový server 90
datum, nastavení 100
dávková instalace ovladače 98
deformované znaky, odstraňování potíží 177
děrovaný papír
 režimy fixační jednotky 213
 tisk 65
děrovaný papír se třemi otvory
 tisk 65
Desktop Printer Utility, řešení potíží 184
disk
 instalace 243
 patice EIO 234
 řešení potíží 192
 seznam písem, tisk 106
 složka souborů, tisk 203
 umístění 9
 vyjmutí 243
disk RAM
 nastavení 218
dochází toner 22
dokumentace 2
dopisní papír
 režimy fixační jednotky 213
doplňování
 svorky 48
došel toner 22, 218
dráha papíru
 čištění 112
 test 223

E

Economode 79
EIO, karty
 čísla dílů 198
elektronická pošta, výstrahy 99
energie
 spotřeba 255
energie, spotřeba 7
energie, technické údaje 226

ENERGY STAR

vyhovění 255

Explorer, podporované verze

HP Toolbox 92

HP Web Jetadmin 91

integrovaný webový server 88

expresní výměna, HP 265

expresní výměna HP 265

F

FastRes 5, 79

fixační jednotka

čištění 111

režimy 213

uvíznutý papír 140

výměna 114

fólie

HP, objednávání 200

režimy fixační jednotky 213

technické údaje 232

tisk 64

výstupní přihrádka 55

formát, papíru

výběr zásobníku 42

formát letter, změna nastavení A4 210

formát papíru

technické údaje duplexní jednotky 39

technické údaje podavače obálek 39

technické údaje stohovače se sešívačkou 39

technické údaje zásobníku 1 37

technické údaje zásobníku na 1 500 listů 39

technické údaje zásobníku na 500 listů 38

tisk na malý nebo vlastní 67

výběr zásobníku 43

funkce

technické údaje 5

tiskárny 3

G

gramáž, papír

tisk na silná média 67

gramáž, technické údaje papíru

duplexní jednotka 39

podavač obálek 39

stohovač se sešívačkou 39

zásobník 1 37

zásobník na 1 500 listů 39

zásobník na 500 listů 38

H

hlavičkový papír

tisk 65

hlavní vypínač, umístění 8

hlučnost, technické údaje 227

hmotnost tiskárny 225

horní kryt

uvíznutý papír, odstranění 133

horní výstupní přihrádka

nastavení 210

použití pro tisk 55

umístění 8

uvíznutý papír 139

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii

HP Jetdirect, tiskový server

čísla dílů 198

stránka konfigurace, tisk 103

HP LaserJet Utility, Macintosh 30

HP SupportPack 264

HP Toolbox

funkce 92

karta Dokumentace 94

karta Řešení potíží 93

karta Stav 93

karta Výstrahy 94

odinstalování 96

odkazy 95

okno Nastavení zařízení 95

otevření 93

HP Web Jetadmin

konfigurace ovladače 97

podporované prohlížeče 91

stažení 91

výstrahy elektronickou poštou 99

hrubý papír

režimy fixační jednotky 213

hustota, odstraňování potíží 173

CH

chyba kontroly limitu 190

Chyba obecné ochrany - Výjimka OE 183

chyba VM 191

chybové stránky jazyka PostScript

odstraňování potíží 121

chybové stránky jazyka PS

odstraňování potíží 121

chybové stránky PostScript

nastavení 211

chybové stránky PS

nastavení 211

chybové zprávy

nastavení 21, 217

protokol událostí 222

protokol událostí, tisk 104

Windows 183

chybové zprávy, odstraňování potíží 146

chybové zprávy portu LPT 183

chyby neplatných operací 183

chyby Spool32 183

I

informační stránky, tisk 103

- instalace
 - karty CompactFlash 238
 - karty EIO 243
 - ovladače pomocí nástroje pro uživatelské nastavení 98
 - paměť (moduly DIMM) 235
 - podavač obálek 59
 - síťový software, Macintosh 32
 - síťový software, Windows 31
 - software pro Macintosh 33
 - software Windows používá průvodce Nalezen nový hardware 35
 - tiskový systém Windows 30
- integrováný webový server
 - funkce 88
 - karta Další odkazy 90
 - karta Informace 89
 - karta Nastavení 89
 - karta Síť 90
 - požadavky na systém 88
 - spuštění 88
 - stav toneru v tiskové kazetě, kontrola 108
 - výstrahy elektronickou poštou 99
- Internet Explorer, podporované verze
 - HP Toolbox 92
 - HP Web Jetadmin 91
 - integrováný webový server 88
- ISPE (HP Instant Support Professional Edition) iii

J

- jazyk, ovládací panel 24, 120, 218
- jazyk tiskárny
 - přepnutí, příkazy PCL 250
- jazyky, tiskárna
 - dostupné 6
- jazyky tiskárny
 - dostupné 6
 - nastavení 20, 217
 - přepnutí, příkazy PCL 250
 - zobrazení nainstalovaných 104
- jednotka pro oboustranný tisk
 - které modely ji obsahují 5
 - nastavení 210
 - orientace papíru 71
 - podporované formáty papíru 70
 - použití 70, 72
 - sešívání papíru 57
 - stránka využití 203
 - uvíznutý papír 138
- Jetadmin
 - konfigurace ovladače 97
 - podporované prohlížeče 91
 - stažení 91
 - výstrahy elektronickou poštou 99

- Jetdirect, tiskový server
 - instalace 243
 - nastavení 220
 - vyjmutí 243
- Jetlink 6

K

- kabel USB, číslo dílu 198
- kabely
 - odstraňování potíží 121
- kabely,
 - čísla dílů 198
- kabely rozhraní, odstraňování potíží 121
- kapacita
 - podavač obálek 39
 - stohovač se sešívačkou 39
 - zásobník 1 37
 - zásobník na 1 500 listů 39
 - zásobník na 500 listů 38
- kapacity zásobníků 5, 37
- karta CompactFlash
 - umístění 9
- karta Dokumentace, HP Toolbox 94
- karta Informace, integrováný webový server 89
- karta Nastavení, integrováný webový server 89
- karta Řešení potíží, HP Toolbox 93
- karta Síť, integrováný webový server 90
- karta Stav, HP Toolbox 93
- karta Výstrahy, HP Toolbox 94
- karton
 - tisk 67
- kartón
 - režimy fixační jednotky 213
 - výstupní přihrádka, výběr 55
- karty CompactFlash
 - dostupné typy 234
 - instalace 238
 - kontrola instalace 241
 - přístup 8
- karty EIO
 - čísla dílů 198
 - instalace 243
 - nastavení 219
 - patice 234
 - umístění 9
 - vyjmutí 243
- karty sítě Ethernet, čísla dílů 198
- kazeta se svorkami
 - doplnění 48
- kazety
 - čísla dílů 197
 - dochází toner 22
 - došel toner 22
 - Economode 79
 - funkce 7
 - informace o stavu 107
 - neoriginální 107

- objednávání iii
- předpokládaná životnost 108
- recyklace 255
- skladování 107
- stav, zobrazení pomocí integrovaného webového serveru 89
- stav, zobrazení pomocí panelu nástrojů HP Toolbox 93
- stav toneru, kontrola 108
- stránka stavu spotřebního materiálu 105
- zpráva o docházejícím toneru 108
- zpráva o došlém toneru 109
- kazety, sešíváčky
 - nastavení 219
- kazety, tisk
 - EconoMode 214
- kazety, tiskové
 - prázdné 218
 - slabý 218
- kazety pro sešíváčku
 - čísla dílů 196
- kazety s tonerem. Viz tiskové kazety
- kazy, odstraňování potíží 173
- konfigurace, tiskárny 3
- konfigurace ovladače 97
- kontakty, údržba 264
- kontrola rozsahu, řešení potíží 191
- kontrolka Data 13
- kontrolka Pozor 14
- kontrolka Připraveno 13
- kontrolky
 - příslušenství 10, 168
- kontrolky na ovládacím panelu 13
- kopie
 - nastavení výchozího počtu 209
- křídový papír 66
- kvalita
 - nastavení 214
 - odstraňování potíží 171
- kvalita textu, odstraňování potíží 177, 180
- kvalita tisku
 - nastavení 79, 214
 - odstraňování potíží 171
- kvalita tisku, odstraňování potíží
 - opakované obrazy 181
- kvalita tisku konceptu 214
- kvalita výstupu
 - nastavení 214
 - odstraňování potíží 171

L

- LaserJet Utility, Macintosh 30
- laser safety statements 259
- limit pozastavené úlohy 16
- limit uložených úloh 15

M

- Macintosh
 - instalace softwaru 33
 - karta USB, řešení potíží 185, 188
 - nastavení AppleTalk 220
 - nastavení ovladače 75
 - nástroj HP LaserJet Utility 30
 - obsah softwaru 29
 - odinstalování softwaru 36
 - ovladače, řešení potíží 186
 - písma, řešení potíží 185
 - podporované operační systémy 25
 - podporované ovladače 26
 - potíže, řešení 184
 - síťová instalace 32
 - souběžný tisk 185
 - soubory PPD 29
 - výchozí nastavení ovladačů, změna 76
 - webové stránky podpory iv
- malý papír
 - tisk 68
- malý papír, použití pro tisk 55
- materiál, spotřební
 - recyklace 255
- média
 - děrovaná 65
 - HP, objednávání 198
 - kapacita 5
 - malá 68
 - nastavení PS 18
 - nastavení zásobníků 205
 - obalové stránky 81
 - oboustranný tisk, podporované formáty 70
 - odstraňování potíží se zásobníky 126
 - podporované velikosti 37
 - předtištěná 65
 - příkazy PCL 248
 - režimy fixační jednotky 46
 - ruční zavádění 44
 - řešení potíží 130
 - sešívání 47
 - skladování 229
 - stránka využití 203
 - technické údaje 37, 229
 - tisk více stránek na jeden list 78
 - vlastní formát 78
 - vlastní formát, tisk 67, 68
 - výběr zásobníku 17, 42, 43
 - zdroj, výběr 80
 - zkroucení, odstraňování potíží 126
- média HP, objednávání 198
- Microsoft Windows. Viz Windows
- modely 3
- moduly DIMM
 - čísla dílů 197
 - dostupné typy 234
 - instalace 235

- kontrola instalace 241
- přístup 8
- umístění 9
- možnosti Zmenšit/Zvětšit 80
- možnost Otáčení stránek nahoru 72

N

- nabídka, přehled 14
- nabídka Diagnostika 222
- nabídka I/O 219
- nabídka Informace 203
- nabídka Konfigurace zařízení 209
- nabídka Kvalita tisku 212
- nabídka Manipulace s papírem 205
- nabídka Načtení úlohy 202
- nabídka Nastavení systému 215
- nabídka Obnovení 220
- nabídka Stohovač se sešívačkou 219
- nabídka Tisk 209
- nabídky, ovládací panel
 - diagnostika 222
 - I/O 219
 - informace 203
 - konfigurace zařízení 209
 - Kvalita tisku 212
 - manipulace s papírem 205
 - načtení úlohy 202
 - nastavení systému 215
 - obnovení 220
 - přehled, tisk 14, 103
 - přístup 13
 - stohovač se sešívačkou 219
 - tisk 209
- náhradní díly
 - objednávání 194
- napájení
 - technické údaje 226
- napětí, technické údaje 226
- nápověda
 - ovládací panel 14
 - ovladače 27
- nápověda online
 - ovládací panel 14
 - ovladače 27
- nastavení
 - konfigurace ovladače 97
 - obnovení výchozích nastavení 220
 - ovládací panel 14
 - ovladače 27
 - ovladačů 75
 - stránka konfigurace, tisk 103
 - uzamčení 97
 - výchozí, změna 75
- nastavení AppleTalk 220
- nastavení automatického pokračování 21, 217

- nastavení časového limitu
 - podržené úlohy 16
- nastavení času 216
- nastavení data 216
- nastavení disku RAM 24
- nastavení DLC/LLC 220
- nastavení doby pro přechod
 - úsporný režim 19
- nastavení EconoMode 214
- nastavení jazyka
 - nastavení 20, 217
- nastavení komunikace 220
- nastavení Novell NetWare;nastavení NetWare;nastavení IPX/SPX 220
- nastavení oboustranné komunikace 220
- nastavení odkládání médií PS 18
- nastavení okraje pro vázání 72
- nastavení papíru A4 210
- nastavení pokynů pro formát a typ 19
- nastavení posunu řádků 212
- nastavení přenosu dat 220
- nastavení registrace 213
- nastavení RET;REt, nastavení 214
- nastavení smazatelných varování 21, 217
- nastavení šířky A4 211
- nastavení varování 21, 217
- nastavení výrobce, obnovení 220
- nástroj pro uživatelské nastavení 98
- nedostatek toneru 218
- neoriginální tiskové kazety 107
- nereaguje, odstraňování potíží 128
- nesprávná tiskárna, odeslání tisku 184
- Netscape Navigator, podporované verze
 - HP Toolbox 92
 - HP Web Jetadmin 91
 - integrováný webový server 88
- nezafixovaný toner, odstraňování potíží 176

O

- obálky
 - okraje 58, 231
 - skladování 231
 - technické údaje 38, 230
 - tisk ze podavače obálek 59
 - tisk ze zásobníku 1 58
 - tisk z podavače obálek 61
 - výchozí formát, nastavení 210
 - výstupní přihrádka, výběr 55
 - zmačkané, odstraňování potíží 179
- obalové stránky
 - první strana, jiný papír 81
- obě strany, tisk
 - možností rozvržení 72
 - podporované formáty papíru 70
 - použití duplexní jednotky 70, 72
 - ručně 73
 - stránka využití 203

- obě strany, tisk na
 - odstraňování potíží 127
- objednávání
 - čísla dílů 196
 - média, HP 198
- objednávání spotřebního materiálu iii
- obnovení, po uvíznutí papíru 23
- obnovení výchozích nastavení 220
- oboustranný tisk
 - možnosti rozvržení 72
 - odstraňování potíží 127
 - podporované formáty papíru 70
 - použití duplexní jednotky 70, 72
 - ručně 73
 - stránka využití 203
 - ukládání papíru 71
 - ukládání papíru pro sešívání 57
- odebrání softwaru
 - Macintosh 36
 - Windows 35
- odemykání příslušenství 11
- odeslání tiskárny 266
- oděv, odstranění toneru z 111
- odinstalování
 - HP Toolbox 96
- odkazy
 - HP Toolbox 95
 - integrovaný webový server 90
- odstranění
 - toner z oděvu 111
- odstranění, uvíznutí 218
- odstranění potíží
 - uvíznutý papír v zásobníku 1 135
- odstranění softwaru
 - HP Toolbox 96
- odstranění uvíznutého média
 - zásobník 1 135
- odstranění uvíznutého papíru
 - horní kryt 133
 - jednotka pro oboustranný tisk 138
 - místa uvíznutí 132
 - nastavení odstranění 218
 - oblast fixační jednotky 140
 - oblasti výstupu 139
 - opakované uvíznutí, odstraňování potíží 144
 - podavač obálek 134
 - zásobník pro 1 500 listů 137
 - zásobník pro 500 listů 136
- odstranění uvíznutí
 - svorky 144
- odstraňování potíží
 - bílé body 179
 - čáry 174, 179
 - displej ovládacího panelu 120
 - chybové zprávy 146
 - chyby jazyka PS 121
 - kabely 121
 - kvalita textu 177, 180
 - kvalita výstupu 171
 - nápověda online 146
 - oboustranný tisk 127
 - opakované obrazy 181
 - opakované vady 176
 - pomalý tisk 122, 127
 - prázdné stránky 128
 - příslušenství 168, 170
 - rozmazaný tisk 180
 - rozmazaný toner 175
 - skvrny 173
 - stopy pneumatik 179
 - světlý tisk 173
 - šedé pozadí 175
 - text 128
 - tisk 121, 122, 128
 - tisk stránky konfigurace 120
 - uvíznutí média v horním krytu 132
 - uvíznutí papíru ve výstupní přihrádce 139
 - uvíznutí svorek 144
 - uvíznutí tiskového média v volitelné jednotce pro oboustranný tisk 138
 - uvíznutí v podavači obálek 134
 - uvíznutý papír 132, 144
 - uvíznutý papír, první list 127
 - uvíznutý papír v oblasti fixační jednotky 140
 - uvíznutý papír v zásobníku pro 500 listů 136, 137
 - výběr zásobníku 124
 - vynechání textu 174
 - zásobníky 126
 - zkosené stránky 177
 - zkroucený papír 126, 178
 - zmačkaný papír 178
- okno Nastavení zařízení, HP Toolbox 95
- okolí
 - funkce 255
- okraje
 - nastavení registrace 213
 - obálek 231
 - obálky 58
 - papír formátu Legal, řešení potíží 190
 - příkazy PCL 249
- opakované vady
 - obrazy 181
- opakované vady, odstraňování potíží; vady, opakované 176
- opakovaný obraz, odstraňování potíží 181
- opětovné zabalení tiskárny 266
- orientace, nastavení výchozí; výchozí orientace
 - stránky; orientace na výšku, nastavení jako výchozí; orientace na šířku, nastavení jako výchozí 212
- orientace na šířku
 - možnosti oboustranného tisku 72
 - příkazy PCL 249

- orientace na výšku
 - možnosti oboustranného tisku 72
 - příkazy PCL 249
- orientace stránky
 - možnosti oboustranného tisku 72
 - příkazy PCL 249
 - stohovač se sešívačkou 57
- ovládací panel
 - chybové zprávy 146
 - jazyk, nastavení 218
 - jazyk, volba 120
 - jazyk, výběr 24
 - kontrolky 13
 - nabídka Diagnostika 222
 - nabídka I/O 219
 - nabídka Informace 203
 - nabídka Konfigurace zařízení 209
 - nabídka Kvalita tisku 212
 - nabídka Manipulace s papírem 205
 - nabídka Načtení úlohy 202
 - nabídka Nastavení systému 215
 - nabídka Obnovení 220
 - nabídka Stohovač se sešívačkou 219
 - nabídka Tisk 209
 - nápověda 14
 - nápověda online 146
 - nastavení 14
 - nastavení data a času 216
 - nastavení smazatelných varování 21, 217
 - odstraňování potíží 120
 - přehled nabídek, tisk 14, 103
 - stav toneru v tiskové kazetě, kontrola 108
 - stohovač se sešívačkou, výběr 47
 - tlačítka 13
 - umístění 8, 12
- ovladač, konfigurace předem 97
- ovladače
 - konfigurace 97
 - Linux 26
 - Macintosh iv
 - Macintosh, řešení potíží 186
 - nápověda 27
 - nastavení 15, 27, 75
 - OS/2 27
 - podporované operační systémy 26
 - stažení iii
 - výběr 27
 - výchozí nastavení, změna 75
- ovladače HP OpenVMS 27
- ovladače OpenVMS 27
- ovladače PCL
 - funkce 27
 - podporované operační systémy 26
 - Viz též ovladače
- ovladače pro IBM OS/2 27
- ovladače pro OS/2 27
- ovladač PS
 - funkce 27
 - podporované operační systémy 26
 - Viz též ovladače

P

- padělaný spotřební materiál 107
- paměť
 - aktualizace 234
 - čísla dílů 197
 - instalace modulů DIMM 235
 - kontrola instalace 241
 - nastavení disku RAM 24
 - požadavky na uchování úlohy 82
 - stránka konfigurace 104
 - trvalé prostředky 242
 - umístění 9
 - velikost 6
- panel, ovládací, tlačítka 13
- panel na pravé straně, umístění 8
- panel nástrojů HP
 - stav toneru v tiskové kazetě, kontrola 108
- papír
 - děrovaný 65
 - HP, objednávání 198
 - kapacita 5
 - křídový 66
 - malý 68
 - nastavení PS 18
 - nastavení zásobníků 205
 - obalové stránky 81
 - oboustranný tisk, podporované formáty 70
 - odstraňování potíží se zásobníky 126
 - plnění zásobníku 1 49
 - plnění zásobníku na 1 500 listů 52
 - plnění zásobníku na 500 listů 50
 - podporovaný formát 37
 - předtištěný 65
 - příkazy PCL 248
 - režimy fixační jednotky 46, 213
 - ruční zavádění 44
 - řešení potíží 130
 - sešívání 47
 - skladování 229
 - stránka využití 203
 - technické údaje 37, 229
 - technické údaje duplexní jednotky 39
 - technické údaje stohovače se sešívačkou 39
 - technické údaje zásobníku na 1 500 listů 39
 - technické údaje zásobníku na 500 listů 38
 - tisk více stránek na jeden list 78
 - vlastní formát 78, 210
 - vlastní formát, tisk 67, 68
 - výběr zásobníku 17, 42, 43, 206, 216
 - výchozí formát, nastavení 210
 - zaměnit nastavení A4/letter 210
 - zdoj, výběr 80

- zkroucení, odstraňování potíží 126
- zkroucený 178
- zmačkaný 178
- papír, gramáž
 - sešívání dokumentů 47
- papír formátu Legal, oříznuté okraje 190
- papír se 3 dírami
 - režimy fixační jednotky 213
- papír vlastního formátu
 - nastavení 78
 - nastavení zásobníků 68, 210
 - technické údaje zásobníků 37
- paralelní kabel, číslo dílu 198
- paralelní kabely
 - odstraňování potíží 121
- paralelní komunikace, nastavení 220
- paralelní port
 - použitý typ 6
 - umístění 10
- paralelní porty
 - nepodporovány v systému Macintosh 33
- PCL, nastavit jako jazyk tiskárny 20, 217
- písma
 - dostupné 6
 - Macintosh, řešení potíží 185
 - nastavení 212
 - příkazy PCL 247, 251
 - řešení potíží 190
 - seznam, tisk 203
 - seznamy, tisk 106
 - soubory EPS, řešení potíží 185, 188
 - trvalé prostředky 242
- písmo Courier
 - nastavení 211
- PJL, příkazy 245
- plnění
 - zásobníku na 1 500 listů 52
 - zásobníku na 500 listů 50
 - zásobníku 1 49
- počet kopií, výchozí nastavení 209
- počet stran za minutu 5
- počty stran 104
- podávací válečky, výměna 114
- podavač obálek
 - číslo dílu 196
 - instalace 59
 - kapacita 5
 - nastavení 44, 205
 - odebrání 60
 - plnění 61
 - technické údaje 58
 - technické údaje obálek 39
 - umístění 9
 - uvíznutý papír 134
 - ukládání 59
- podpora
 - expresní výměna HP 265
 - formulář Servisní informace 267
 - HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii
 - Macintosh iv
 - odkazy integrovaného webového serveru 90
 - online iii
 - opětovné zabalení tiskárny 266
 - poskytovatelé služeb iv
 - smlouva o údržbě 264
 - telefonická iii
- podpora ovladačů pro Linux 26
- podpora zákazníků
 - expresní výměna HP 265
 - formulář Servisní informace 267
 - HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii
 - Macintosh iv
 - odkazy integrovaného webového serveru 90
 - online iii
 - poskytovatelé služeb iv
 - smlouva o údržbě 264
 - telefon iii
- podpora zákazníků online iii
- podporované operační systémy 25, 26
- podporované platformy 25, 26
- podporované prohlížeče
 - HP Web Jetadmin 91
- podržené úlohy
 - Načtení úlohy, nabídka ovládacího panelu 202
 - nastavení 15, 216
 - požadavky na paměť 82
 - soukromé 84
 - zkušební výtisk a podržení 83
- podržení úlohy
 - soukromé 84
- podstavná skříňka
 - číslo dílu 197
 - přenášení 11
 - umístění 9
- pohlednice
 - technické údaje 37
 - tisk 67
 - výstupní přihrádka, výběr 55
- pokřivený tisk 177
- pokyny pro instalaci 94
- pomalý tisk, odstraňování potíží 122, 127
- port HP Jetlink 6
- port USB
 - použitý typ 6
 - řešení potíží v systému Macintosh 185, 188
 - umístění 10
- porty
 - dostupné 6
 - chybové zprávy portu LPT 183
 - řešení potíží v systému Macintosh 185, 188
 - umístění 10
- poslední strana, jiný papír 81

PostScript, nastavit jako jazyk tiskárny 20, 217
 pozastavení úlohy
 požadavky na paměť 82
 požadavky na prohlížeč
 HP Toolbox 92
 integrovaný webový server 88
 požadavky na systém
 HP Toolbox 92
 HP Web Jetadmin 91
 integrovaný webový server 88
 ovladače 26
 tiskový software 25
 požadavky na teplotu 228
 požadavky na vlhkost 228
 požadavky na webový prohlížeč
 HP Toolbox 92
 integrovaný webový server 88
 PPD
 řešení potíží 184
 prázdné stránky, odstraňování potíží 128
 procento normální velikosti 80
 procesor
 rychlost 6
 Program navrácení a recyklace tiskového spotřebního
 materiálu společnosti HP 255
 prohlášení FCC 254
 Prohlášení o předpisech
 FCC 254
 Prohlášení o shodě 258
 Prohlášení o shodě 258
 ProRes 5, 79
 prostředí, technické údaje 228
 prostředky, ukládání do paměti 242
 protokol událostí 104, 222
 provozní prostředí, technické údaje 228
 předtištěný papír
 režimy fixační jednotky 213
 tisk 65
 přehled nabídek 103
 přenášecí válce, výměna 114
 přenášení tiskárny 11
 přesun na začátek řádku, nastavení 212
 přihrádky, výstup
 uvíznutý papír, odstranění 139
 přihrádky, výstupní
 nastavení 210
 test dráhy papíru 223
 umístění 8
 výběr 55
 příkazy
 PCL 248
 řídící sekvence 246
 řídící sekvence 246
 syntaxe 246
 typy 245
 výběr písma 247, 251
 příkazy HP-GL/2 245
 příkazy PCL
 obecné 248
 řídící sekvence 246
 syntaxe 246
 výběr písma 247, 251
 příkazy PJI 245
 příkazy tiskárny
 PCL 248
 řídící sekvence 246
 syntaxe 246
 výběr písma 247, 251
 přímý průchod papíru 55
 příručka Začínáme 2
 příručky 2, 94
 příručky, dokumentace 2
 příručky pro instalaci příslušenství 2
 příslušenství
 čísla dílů 196
 kontrolky 10, 168
 objednávání 194
 odstraňování potíží 124, 170
 přenášení 11
 umístění 8
 zamykání a odemykání 11
 příslušenství pro manipulaci s papírem
 kontrolky 168
 odstraňování potíží 124
 přístupnost 7
 PS, nastavit jako jazyk tiskárny 20, 217

R
 recyklace
 plasty 255
 tiskové kazety 255
 referenční materiály 2
 regulatory statements
 Canadian DOC statement 259
 Finnish laser statement 260
 Japanese VCCI statement 259
 Korean EMI statement 259
 laser safety 259
 režimy fixační jednotky 46
 rozlišení
 funkce 5
 nastavení 79, 214
 odstraňování potíží s kvalitou 171
 rozlišení 1200 dpi 214
 rozlišení 300 dpi 214
 rozlišení 600 dpi 214
 rozlišení FastRes; kvalita tisku konceptu 214
 rozlišení ProRes 214
 rozmazaný tisk, odstraňování potíží 180
 rozmazaný toner, odstraňování potíží 175
 rozšířená záruka 264
 rozšířený servis iv

ruční podávání
nastavení 18, 210, 216

ruční zavádění
tisk do zásobníku 1 44

rychlé kopírování úloh
nastavení 15, 216

rychlost
nastavení přenosu dat 220
nastavení rozlišení 214
odstraňování potíží 122, 127
technické údaje 5
rychlost procesoru 6

Ř

řádky formuláře, nastavení; nastavení svislého
řádkování; nastavení řádkování 212

řešení potíže
papír 130

řešení potíží
čáry 214
doplňkový pevný disk 192
chyba kontroly limitu 190
chyba VM 191
chybové zprávy systému Windows 183
informační stránky 103
kontrola rozsahu 191
papír formátu Legal 190
písma 190
potíže s jazykem PostScript 190
potíže v systému Macintosh 184
protokol událostí 222
soubory EPS 185, 188
tisk v síti 182

S

sada, pro údržbu tiskárny
zpráva, čištění 221

sada, údržba tiskárny
použití 114

sada pro údržbu
číslo dílu 197
zpráva, čištění 221

sada pro údržbu tiskárny
zpráva, čištění 221

sada údržby
použití 114

sada údržby tiskárny
použití 114

sady symbolů, výběr 212

samolepící štítky. Viz štítky

sériové číslo 104

sériové kabely, odstraňování potíží 121

servis

expresní výměna HP 265
formulář informací 267
opětovné zabalení tiskárny 266
smlouvy 264

servisní smlouvy v místě instalace 264
sešívací jednotka

výměna 115

sešívání dokumentů 47

seznam písem PCL, tisk 106, 203

seznam písem PS, tisk 106, 204

silný papír

režimy fixační jednotky 213

tisk 67

výstupní přihrádka, výběr 55

SIMM, kompatibilita 234

sítě

nastavení 220

sítě

bezdrátové 6

instalace softwaru pro Macintosh 32

instalace softwaru ve Windows 31

konfigurace ovladače 97

řešení potíží při tisku 182

skladování

obálek 231

papíru 229

skladování tiskových kazet 107

skvrny, odstraňování potíží 173, 179

složka souborů, tisk 203

služby

autorizovaní prodejci společnosti HP iv
smlouvy iv

smazatelná varování

nastavení doby zobrazení 21

smlouvy, údržba 264

smlouvy o údržbě iv

software

HP Toolbox 92

instalace pro Macintosh 33

instalace ve Windows 30

instalace v průvodci Nalezen nový hardware 35

Linux 26

Macintosh iv, 29

Macintosh, obsah 29

nastavení 15

odinstalování v systému Macintosh 36

odinstalování z Windows 35

podporované operační systémy 25

síťová instalace, Macintosh 32

síťová instalace, Windows 31

stažení iii

souběžný tisk, řešení potíží 185

soubory EPS, řešení potíží 185, 188

soubory PDE, Macintosh 29

soubory PDE (Printer Dialog Extensions), Macintosh
29

soubory PPD

obsah 29

řešení potíží 184

- soubory PPD (PostScript Printer Description)
 - obsah 29
 - soukromé úlohy 84
 - specifikace baterie 256
 - specifikace ozonu 255
 - specifikace rtuti 256
 - spotřeba energie 7, 255
 - spotřební materiál
 - čísla dílů 196, 197
 - neoriginální 107
 - objednávání iii, 194
 - recyklace 255
 - stav, zobrazení pomocí integrovaného webového serveru 89
 - stav, zobrazení pomocí panelu nástrojů HP Toolbox 93
 - stavová stránka, tisk 203
 - stránka stavu 105
 - stav
 - karta Informace, integrovaný webový server 89
 - kontrolky 168
 - kontrolky na ovládacím panelu 13
 - spotřebního materiálu 105
 - stránka spotřebního materiálu, tisk 203
 - výstrahy elektronickou poštou 94, 99
 - zobrazení na panelu nástrojů HP Toolbox 93
 - stav toneru, tiskové kazety 108
 - stažení softwaru iii
 - stohovač
 - číslo dílu 196
 - kapacita 5
 - kontrolka stavu 168
 - použití pro tisk 56
 - přenášení 11
 - stav kontrolky 10
 - technické údaje papíru 39
 - tisk 47
 - umístění 9
 - stohovač se sešívačkou
 - číslo dílu 196
 - doplňování svorek 48
 - kapacita 5
 - kontrolka stavu 168
 - modely obsahující 3
 - nastavení 219
 - použití pro tisk 56
 - přenášení 11
 - stav kontrolky 10
 - technické údaje papíru 39
 - test dráhy papíru 223
 - tisk 47
 - umístění 9
 - uvíznutí svorek, svorky 144
 - vkládání papíru 57
 - výchozí, nastavení 47
 - stopy pneumatik, odstraňování potíží 179
 - stránka, orientace
 - možnosti oboustranného tisku 72
 - stohovač se sešívačkou 57
 - stránka konfigurace
 - odstraňování potíží 120
 - stránka konfigurace, tisk 103
 - stránka využití 203
 - stránky, počty 104
 - stránky na list 78
 - SupportPack, HP 264
 - světlý tisk
 - nastavení sytosti toneru 215
 - odstraňování potíží 173
 - svorky, kazeta
 - doplnění 48
 - syntaxe, příkazy PCL 246
- Š**
- šedé pozadí, odstraňování potíží 175
 - štítky
 - režimy fixační jednotky 213
 - technické údaje 232
 - tisk 63
 - výstupní přihrádka, výběr 55
- T**
- tečky, odstraňování potíží 173, 179
 - technická podpora
 - expresní výměna HP 265
 - formulář Servisní informace 267
 - HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii
 - Macintosh iv
 - odkazy integrovaného webového serveru 90
 - online iii
 - opětovné zabalení tiskárny 266
 - poskytovatelé služeb iv
 - po telefonu iii
 - smlouva o údržbě 264
 - technické údaje
 - fólie 232
 - funkce tiskárny 5
 - hlučnost 227
 - média 37
 - napájení 226
 - obálky 230
 - paměť 6
 - papír 229
 - provozní prostředí 228
 - přístupnost 7
 - rozměry tiskárny 225
 - rychlost 5
 - spotřeba energie 7
 - štítky 232
 - zásobníků 5
 - technické údaje napájení 226

- technické údaje papíru
 - podavač obálek 39
 - zásobník na 1 500 listů 39
- telefonní čísla
 - objednávání spotřebního materiálu iii
 - podpora iii
 - servisní smlouvy iv
- testy 223
- text, odstraňování potíží
 - zkomolený 128
- tichá instalace ovladače 98
- tisk, oboustranný
 - vkládání papíru 71
 - vkládání papíru pro sešívání 57
- tiskárna, jazyky
 - přepnutí, příkazy PCL 250
 - zobrazení nainstalovaných 104
- tiskárna, příkazy
 - typy 245
- tiskárna, rozměry 225
- tiskárna, sada pro údržbu
 - číslo dílu 197
- tisk konceptu 79
- tisk n:1 78
- tisk na obě strany
 - odstraňování potíží 127
 - podporované formáty papíru 70
 - použití duplexní jednotky 70, 72
 - ručně 73
 - stránka využití 203
 - vkládání papíru 71
- tiskové kazety
 - čísla dílů 197
 - dochází toner 22
 - došel toner 22
 - Economode 79
 - EconoMode 214
 - funkce 7
 - informace o stavu 107
 - nedostatek 218
 - neoriginální 107
 - objednávání iii
 - prázdné 218
 - předpokládaná životnost 108
 - recyklace 255
 - skladování 107
 - stav, zobrazení pomocí integrovaného webového serveru 89
 - stav, zobrazení pomocí panelu nástrojů HP Toolbox 93
 - stav toneru, kontrola 108
 - stránka stavu spotřebního materiálu 105
 - uvíznutý papír 133
 - zpráva o docházejícím toneru 108
 - zpráva o došlém toneru 109

- tiskové kazety, tisk
 - uvíznutý papír 133
- tiskové ovladače. Viz ovladače
- tiskové úlohy
 - nesprávné formátování 123
 - netisknou se, odstraňování potíží 121
 - uchování 15, 216
 - zastavené, odstraňování potíží 122
- tiskový server HP Jetdirect
 - čísla dílů 198
 - instalace 243
 - modely obsahující 3
 - nastavení 220
 - stránka konfigurace, tisk 103
 - umístění 9
 - vyjmutí 243
- tiskový server Jetdirect
 - modely obsahující 3
 - umístění 9
- tlačítka na ovládacím panelu 13
- tmavost, nastavení 215
- toner
 - dochází 22
 - došel 22, 218
 - EconoMode 214
 - kvalita výstupu, odstraňování potíží 175
 - nastavení sytosti 215
 - nedostatek 218
 - odstranění z oděvu 111
- toner, úspora 79
- tonerové kazety. Viz tiskové kazety
- Toolbox
 - funkce 92
 - karta Dokumentace 94
 - karta Řešení potíží 93
 - karta Stav 93
 - karta Výstrahy 94
 - odinstalování 96
 - odkazy 95
 - okno Nastavení zařízení 95
 - otevření 93
- trvalé prostředky 242
- tuhý papír
 - výstupní přihrádka, výběr 55

U

- údržba
 - smlouvy 264
- údržba, sada
 - číslo dílu 197
- uchování úloh
 - nabídka Načtení úlohy 202
 - nastavení 15, 216
 - zkušební výtisk a podržení 83
- uchování úlohy
 - požadavky na paměť 82
 - rychlá kopie 82

- ukládání prostředků 242
- ukládání úloh
 - nastavení 15, 216
- úlohy
 - nabídka Načtení úlohy 202
 - nesprávné formátování 123
 - netisknou se, odstraňování potíží 121
 - soukromé 84
 - uchování 216
 - ukládání, požadavky na paměť 82
 - zastavené, odstraňování potíží 122
 - zkušební výtisk a podržení 83
- uložení, úlohy
 - zkušební výtisk a podržení 83
- uložení úlohy
 - nabídka Načtení úlohy 202
 - soukromé 84
- UNIX
 - nastavení přesunu na začátek řádku 212
 - vzorové skripty 26
- úroveň hluchosti, technické údaje 227
- úsporný režim
 - doba pro přechod, nastavení 19
 - příkon, technické údaje 226
 - zapnutí nebo vypnutí 20
- Úsporný režim 217
- uvíznutí
 - nastavení odstranění 218
- uvíznutí papíru
 - nastavení obnovení 23
 - nastavení odstranění 218
- uvíznutí svorek
 - svorky 144
- uvíznutý papír
 - horní kryt 133
 - jednotka pro oboustranný tisk 138
 - místa uvíznutí 132
 - oblast fixační jednotky 140
 - opakované uvíznutí 144
 - podavač obálek 134
 - první list, odstraňování potíží 127
 - výstupní přihrádka 139
 - zásobník 1 135
 - zásobník pro 1 500 listů 137
 - zásobník pro 500 listů 136
- uzamčení funkcí ovladače 97
- úzký papír
 - tisk 68
- uživatelská příručka 94

V

- válce, výměna 114
- velikost tiskárny 225
- více stránek, tisk na jeden list 78

- vkládání
 - křídový papír 66
 - obálek do zásobníku 1 58
 - papíru pro oboustranný tisk 71
 - papíru pro stohovač se sešívačkou 57
 - papíru vlastního formátu 67
 - podavač obálek 59, 61
- vlastní formát papíru
 - nastavení 208
 - technické údaje zásobníku 1 37
 - technické údaje zásobníku na 500 listů 38, 40
 - tisk 67
- vodoznaky, tisk 77
- vstupní zásobníky
 - konfigurace 17
- výchozí nastavení
 - ovladače, změna 75
- výchozí nastavení, obnovení 220
- vynechání textu, odstraňování potíží 174
- výstrahy elektronickou poštou 94, 99
- výstupní přihrádky
 - nastavení 210
- uvíznutý papír 139

W

- Web Jetadmin
 - konfigurace ovladače 97
 - podporované prohlížeče 91
 - stažení 91
 - výstrahy elektronickou poštou 99
- webové stránky
 - HP Web Jetadmin, stažení 91
 - objednávání spotřebního materiálu iii
 - ovladače pro UNIX a Linux 26
 - podpora systému Macintosh iv
 - podpora zákazníků iii
 - proti padělkům 107
 - servisní smlouvy iv
 - stažení softwaru iii
 - technické údaje papíru 229
- webové stránky proti padělkům 107
- Windows
 - chybové zprávy, řešení potíží 183
 - instalace softwaru 30
 - instalace v průvodci Nalezen nový hardware 35
 - nastavení ovladače 75
 - odinstalování softwaru 35
 - podporované ovladače 26
 - podporované verze 25
 - síťová instalace 31
 - výchozí nastavení ovladačů, změna 75

- Z**
- zabezpečení
 - nastavení 105
 - zadní výstupní přihrádka
 - nastavení 210
 - použití pro tisk 55
 - použití s jednotkou pro oboustranný tisk 70
 - umístění 8
 - uvíznutý papír 139
 - záchytné válce, výměna 114
 - zákaznická podpora
 - opětovné zabalení tiskárny 266
 - zaměnit A4/Letter 210
 - zamykání
 - příslušenství 11
 - zásobníků 43
 - záruka
 - rozšířená iv, 264
 - tisková kazeta 263
 - výrobek 261
 - zařízení pro oboustranný tisk
 - číslo dílu 196
 - modely obsahující 3
 - možnosti vázání 72
 - technické údaje papíru 39
 - test dráhy papíru 223
 - umístění 9
 - zásobník 1
 - nastavení 205
 - nastavení formátu 206
 - nastavení registrace 213
 - nastavení ručního podávání 18
 - nastavení vlastního formátu 210
 - nastavení vlastního formátu papíru 68
 - obálky, tisk 58
 - oboustranný tisk 71
 - odstraňování potíží 124
 - plnění 49, 57
 - podporovaný papír 37
 - použití pro tisk 42
 - ruční oboustranný tisk 73
 - ruční zavádění 44
 - tisk 17
 - tisk z něj 216
 - umístění 8
 - uvíznutý papír 135
 - zamykání 43
 - zásobník na 1 500 listů
 - nastavení registrace 213
 - odstraňování potíží 124
 - plnění 52
 - tisk z něj 216
 - zásobník na 500 listů
 - nastavení 207
 - nastavení registrace 213
 - nastavení vlastního formátu 210
 - odstraňování potíží 124
 - plnění 50
 - tisk z něj 216
 - zásobník pro 1 500 listů
 - uvíznutý papír 137
 - zásobník pro 500 listů
 - uvíznutý papír 136
 - zásobníky
 - čísla dílů 196
 - kapacity 5
 - nastavení 205
 - nastavení, zobrazení 105
 - nastavení registrace 213
 - nastavení vlastního formátu 210
 - nastavení vlastního formátu papíru 68
 - oboustranný tisk 71
 - obsažené 3
 - odstraňování potíží 124
 - odstraňování potíží se zásobníky 126
 - plnění zásobníku 1 49
 - plnění zásobníku na 1 500 listů 52
 - plnění zásobníku na 500 listů 50
 - přenášení 11
 - příkazy PCL 248
 - ruční oboustranný tisk 73
 - ruční zavádění 44
 - technické údaje papíru 38, 39
 - test dráhy papíru 223
 - umístění 8, 9
 - uvíznutý papír 132, 135, 136, 137
 - výběr 17, 42, 80
 - vybrání 216
 - zamykání 43
 - zkroucení papíru, odstraňování potíží 126
 - zastavení tiskových úloh 74
 - zastavený tisk, odstraňování potíží 122
 - zavádění
 - fólií 64
 - předtištěný papír 65
 - štítků 63
 - štítky 63
 - zdroj papíru 80
 - zkosené stránky 177
 - zkroucený papír, odstraňování potíží 178
 - zkušební výtisk a podržení úlohy 83
 - zmačkaný papír, odstraňování potíží 178
 - změna měřítko dokumentu 80
 - změna velikosti dokumentu 80
 - znaky
 - deformované 177
 - sady symbolů 212
 - znaky řídící sekvence 246
 - zohýbaný papír, odstraňování potíží 178
 - zpráva o docházejícím toneru 108
 - zpráva o došlém toneru 109
 - zpráva o vypršení životnosti válce 109
 - zpráva Proveďte údržbu tiskárny 114, 221

zprávy
 nastavení 21, 217
 protokol událostí 222
 protokol událostí, tisk 104
 Windows 183

zprávy, odstraňování potíží 146
zrušení tiskových úloh 74
zvětšení dokumentu 80
zvlnění, odstraňování potíží 126
zvlněný papír, odstraňování potíží 178



© 2004 Hewlett-Packard Development Company, LP

www.hp.com/support/lj4250

www.hp.com/support/lj4350



Q5400-90944